RICOH

TrueTypeWorld

ユーザーズガイド

●本製品の全部または一部の複製・流用、ならびに本マニュアルの全部または一部の複写・転用を行うことを禁止します。
●本書に掲載されている情報は 2010 年 11 月現在のものです。内容は改良のため将来予告なく変更することがあります。
●本書は万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気付きのことがありましたら TTW インフォメーションセンターまでご連絡ください。
●本製品をご利用になった結果の如何については、責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
●平成書体は、財団法人日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。他のフォントと同様、フォントとして無断複製することは禁止されています。
● Microsoft®Windows®は､米国 Microsoft Corporation の米国および､その他の国における登録商標です。
● MS 明朝、MS ゴシックは Microsoft 社のフォント名です。
● Macintosh 及び Mac OS、TrueType は、米国 Apple Computer, Inc. の登録商標または商標です。
●その他の名称および商品名称は、各社の商標または登録商標です。

©2010 RICOH Co., Ltd. All rights reserved.
Printed in JAPAN

INDEX

はじめに
ご利用の前に／収録フォント内容 2

動作環境 2

フォント CD-ROM の構成 3

1. TrueType フォントのインストールと削除

Windows XP へインストールする場合
TrueType フォントのインストール［Windows XP］ 4
TrueType フォントの削除［Windows XP］ 6

Windows Vista へインストールする場合
TrueType フォントのインストール［Windows Vista］ 7
TrueType フォントの削除［Windows Vista］ 9

Windows 7 へインストールする場合
TrueType フォントのインストール［Windows 7］ 10
TrueType フォントの削除［Windows 7］ 12

Mac OS 9 へインストールする場合
TrueType フォントのインストール［Mac OS 9］ 13
TrueType フォントの削除［Mac OS 9］ 14

Mac OS X へインストールする場合
TrueType フォントのインストール［Mac OS X］ 15
TrueType フォントの削除［Mac OS X］ 16

2. 外字フォントのインストール

外字フォントを利用するには［Windows XP/Vista/7］ 17
外字フォントを利用するには［Mac OS 9/X］ 17
簡単外字設定の使い方［Windows XP/Vista/7］ 18
簡単外字設定　操作方法　外字フォントの関連付け 18
外字フォントの関連付け解除 19
外字フォントの関連付け［簡単外字設定］Q&A 19

3. 上手な文字入力、使い方

外字フォントを使うには 20
補助漢字を使うには 21
使いたい文字が見つからないとき 22
［Windows/Mac OS］標準文字セット／文字コード表・文字ビューアを使った文字入力例 23
［Windows］外字・補助漢字／文字コード表を使った文字入力例 24
［Windows/Mac OS］外字・補助漢字・グラフィックフォント／文字コード呼び出しによる文字入力例 25
全文字テキストの使い方 27

4. 付録・資料

TrueType フォントについて 28
文字セットについて 30
外字と補助漢字について 30
PDF ファイルと TrueType フォントの埋め込み 31
書体見本［和文書体］ 33
書体見本［和文書体］［グラフィックフォント］［補助漢字］［外字］ 34
書体見本［POP 欧文書体］［数字書体］［OCR 書体］ 35
コード表［グラフィックフォント］［補助漢字］［外字］ 36
TrueType フォントの基本仕様 52
TrueType フォント各書体の仕様／字母メーカー 55
TrueType フォント［Windows 版］書体名 – ファイル名対照表 57
個人情報の取り扱いに関して 60
TrueTypeWorld ValueFontD2 お問い合わせ票 61

※お問い合わせ先につきましては本ユーザーズガイドの裏表紙をご覧ください。

はじめに

この度は、「TrueTypeWorld ValueFontD2 for Windows & Macintosh」（以下「TrueTypeWorld ValueFontD2」）をお買い上げいただきありがとうございます。
「TrueTypeWorld ValueFontD2」は、日本語版の Microsoft Windows XP/Vista/7 と Apple Mac OS 9/X の環境でご利用いただけるフォント集です。

■ ご利用の前に下記の内容をご確認ください。

パッケージ内容

「TrueTypeWorld ValueFontD2」のパッケージ内容をご確認ください。
① CD-ROM……1 枚
②「ユーザーズガイド」（本書）……1 冊
③「開封前に必ずお読み下さい」……1 枚
④「商用（二次）使用許諾のご案内」……1 冊

■ 収録フォント内容

TrueType フォント 160 書体

●和文書体……50 書体
●グラフィックフォント……1 書体
●欧文書体……60 書体
●数字書体……40 書体
●補助漢字……3 書体
●外字書体……5 書体
●OCR-B 書体……1 書体

◆ FD 版（1 書体版）や旧パッケージ（Value Font 141 ／ SX ／ DX）など、
本パッケージ収録のフォントと同書体のフォントをすでにお持ちのお客様へ

本パッケージ収録のフォント（最新バージョン）のご使用を推奨いたします。
すでに同じ書体のフォントがインストールされている場合は、最初に、必ず旧フォントを削除してから、最新フォントをインストールしてください。同書体および同じ名前のフォントがインストールされている場合、新たに同じ書体のフォントを上書きインストールすることはできません。

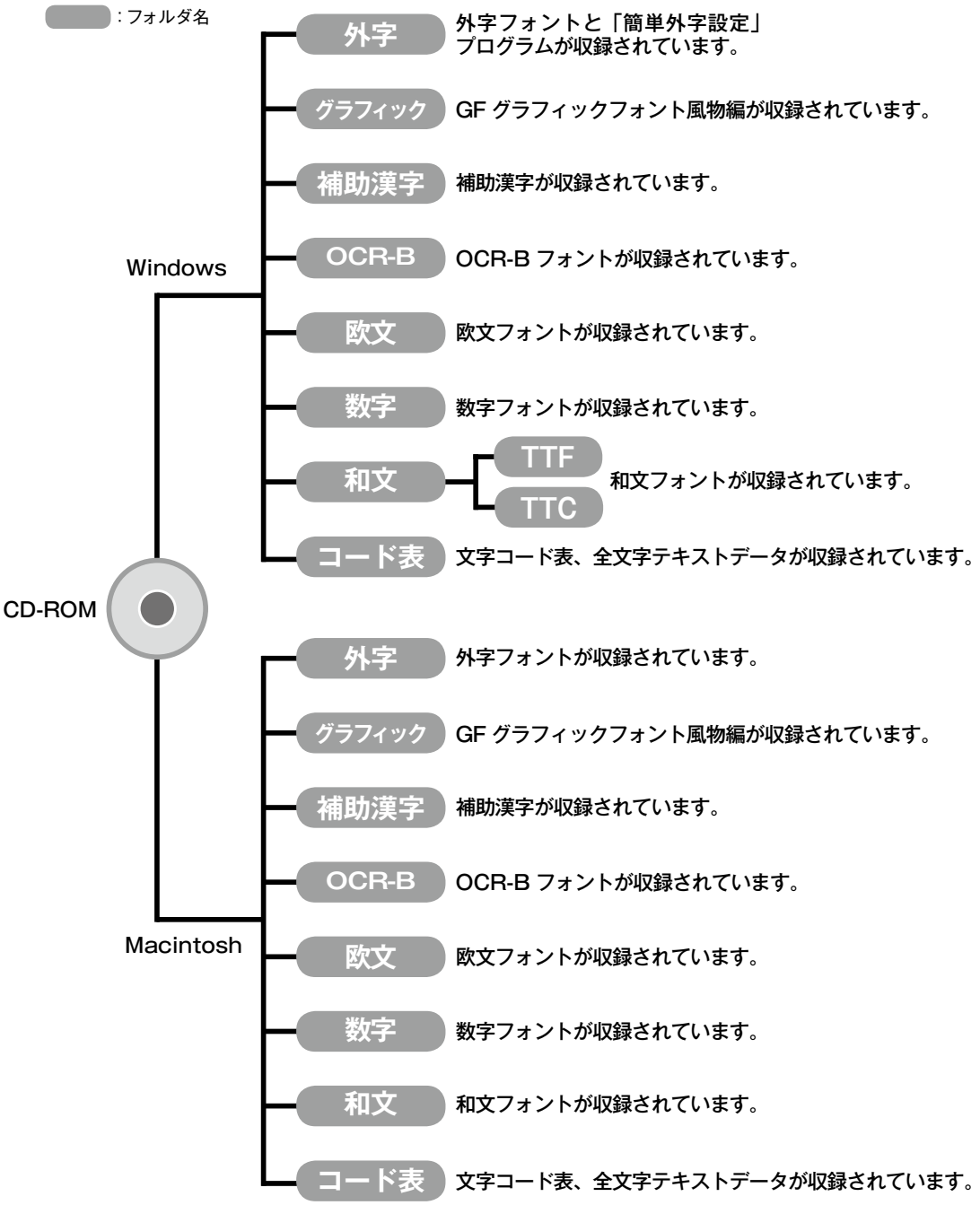
動作環境

■ Windows 版　日本語 Windows XP/Vista/7 が正常に動作するパーソナルコンピューター、および CD ドライブ

■ Macintosh 版　Mac OS 9/X が正常に動作するパーソナルコンピューター、および CD ドライブ

フォント CD-ROM の構成

「TrueTypeWorld ValueFontD2」の CD-ROM 構成は下記のとおりです。



● P.33 ~ P.35 に全書体の見本を掲載しています。
● P.52 ~ P.59 に TrueType フォントの詳しい仕様を掲載しています。
インストールする際の参考にしてください。

1. TrueTypeフォントのインストールと削除

Windows XPへインストールする場合

■インストールの前に…

・CDドライブが必要です。
・Windowsのシステムドライブに、和文1書体あたり約2～8MB（和文全書体の場合、200MB）の空き容量が必要です。
・インストール後、フォント名は、「HG～」という名称で表示されます。　例：「HG行書体」
・ネットワークドライブ（ネットワーク上のドライブ）にインストールしないでください。アプリケーションからフォントを選択する時に他のフォントが見えなくなるなどの障害が発生する恐れがあります。
・フォントをインストール後のWindowsのシステムドライブの空き容量が、30MB以上になるよう、注意してインストールしてください。Windowsのシステムドライブの空き容量が不足すると、システムが不安定になることがあります。

TrueTypeフォントのインストール［Windows XP］

図は、CDドライブが「D:」（Dドライブ）、フォントが「HG行書体 &HGP行書体 &HGS行書体」の例です。

① 「スタート」をクリックします。

② 「コントロールパネル(C)」を開きます。

③ 「デスクトップの表示とテーマ」を開きます。

④ 「関連項目」の「フォント」を開きます。

⑤ CD-ROMを
CDドライブにセットします。

TrueType フォントのインストール［Windows XP］

⑥「ファイル (F)」の「新しいフォントのインストール (I)...」を選択します。

⑦「ドライブ (V)」で CD ドライブを選択します。

⑧「フォルダ (D)」でインストールするフォントの種類（ここでは「和文」の中の「ttc」）を開きます。

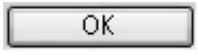
※ P.3［フォント CD-ROM の構成］参照

※フォント一覧の表示に多少時間がかかる場合があります。

⑨「フォントの一覧 (F)」にフォント名が表示されます。インストールするフォントを選択します。

※複数書体を選択する場合は「Ctrl」キーを押しながら、選択してください。

⑩「フォントフォルダにフォントをコピーする (C)」が選択されていることを確認します。「OK」をクリックします。終了です。



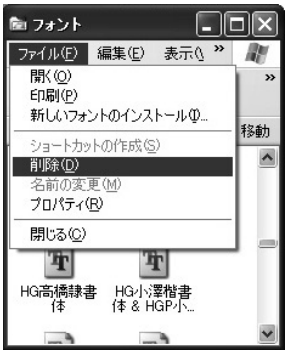
インストール終了

TrueType フォントの削除［Windows XP］

① インストール手順の①～④までを行い、フォントフォルダを開きます。

② 削除するフォントを選択します。

③「ファイル (F)」の「削除 (D)」を選択します。



④「はい (Y)」をクリックします。この状態ではまだハードディスクから削除されておりません。

⑤ デスクトップに戻り、「ごみ箱」を開きます。

⑥「ファイル (F)」の「ごみ箱を空にする (B)」を選択します。

⑦「はい (Y)」をクリックします。終了です。

削除終了

削除ができないとき

原因　システムが削除しようとしたフォントを使用中と判断したためです。

対策　他のプログラムを終了してもう１度実行してください。１度でできなかった場合は、数回繰り返してください。
それでもできないときは再起動してください。

Windows Vista へインストールする場合

■インストールの前に…

・CDドライブが必要です。
・Windowsのシステムドライブに、和文１書体あたり約２～8MB（和文全書体の場合、200MB）の空き容量が必要です。
・インストール後、フォント名は、「HG～」という名称で表示されます。　例：「HG行書体」
・ネットワークドライブ（ネットワーク上のドライブ）にインストールしないでください。アプリケーションからフォントを選択する時に他のフォントが見えなくなるなどの障害が発生する恐れがあります。
・フォントをインストール後のWindowsのシステムドライブの空き容量が、30MB以上になるよう、注意してインストールしてください。Windowsのシステムドライブの空き容量が不足すると、システムが不安定になることがあります。

TrueType フォントのインストール［Windows Vista］

● Windows Vista での TrueType フォントのインストールおよび削除には「管理者」権限が必要です。
※ Windows Vista のユーザー権限は基本的に「管理者」と「制限ユーザー」の２種類です。
ご利用のアカウントがどちらの権限か不明な場合は PC 管理者へお問い合せください。
●インストールされた TrueType フォントは全てのユーザーでご利用いただけます。
※ユーザー毎にインストールする必要はありません。

図は、CD ドライブが「D:」（D ドライブ）、フォントが「HG 行書体」の例です。

① 「スタート」をクリックします。

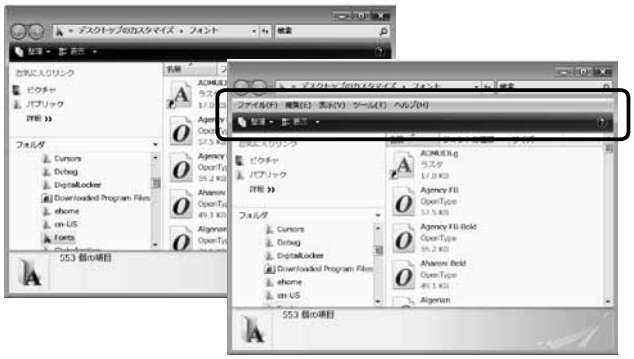
② 「コントロールパネル」を開きます。

③ 「デスクトップのカスタマイズ」を選択します。

④ 「フォント」を選択します。

TrueType フォントのインストール［Windows Vista］

⑤ Alt キーを押します。
メニューバーが表示されます。



⑥「ファイル (F)」の「新しいフォントのインストール (I)」を選択します。

⑦「ドライブ (V)」で CD ドライブを選択します。

⑧「フォルダ (D)」でインストールするフォントの種類（ここでは「和文」の中の「TTC」）を開きます。
※ P.3［フォント CD-ROM の構成］参照

⑨「フォントの一覧 (F)」にフォント名が表示されます。インストールするフォントを選択します。

⑩「フォントフォルダにフォントをコピーする」が選択されていることを確認します。「インストール (I)」をクリックします。
「ユーザーアカウント制御」ダイアログが表示されますので、次ページの操作方法に従ってください。終了です。

インストール終了

TrueType フォントの削除［Windows Vista］

● Windows Vista での TrueType フォントのインストールおよび削除には「管理者」権限が必要です。
※ Windows Vista のユーザー権限は基本的に「管理者」と「制限ユーザー」の２種類です。
ご利用のアカウントがどちらの権限か不明な場合は PC 管理者へお問い合せください。

① インストール手順の①～⑤までを行います。

② 削除するフォントを選択します。

③「ファイル (F)」の「削除 (D)」を選択します。

④ 確認ダイアログが表示されます。「はい (Y)」をクリックします。フォントが削除されます。

削除終了

「ユーザーアカウント制御」ダイアログでの操作について

インストール時、および、削除時に「ユーザーアカウント制御」ダイアログが表示されます。
ログイン権限により手順が異なりますので、ご注意ください。

管理者の場合

① 「続行」を選択します。
② インストール、削除終了します。
③「閉じる」ボタンで終了します。

制限ユーザーの場合

① **管理者パスワード**を入力します。
② インストール、削除終了します。
③「閉じる」ボタンで終了します。

削除ができないとき

原因　システムが削除しようとしたフォントを使用中と判断したためです。
対策　他のプログラムを終了してもう１度実行してください。１度でできなかった場合は、数回繰り返してください。
それでもできないときは再起動してください。

TrueType フォントのインストールと削除

Windows 7 へインストールする場合

■インストールの前に…

・CDドライブが必要です。
・Windowsのシステムドライブに、和文１書体あたり約２～8MB（和文全書体の場合、200MB）の空き容量が必要です。
・インストール後、フォント名は、「HG～」という名称で表示されます。　例：「HG行書体」
・ネットワークドライブ（ネットワーク上のドライブ）にインストールしないでください。アプリケーションからフォントを選択する時に他のフォントが見えなくなるなどの障害が発生する恐れがあります。
・フォントをインストール後のWindowsのシステムドライブの空き容量が、30MB以上になるよう、注意してインストールしてください。Windowsのシステムドライブの空き容量が不足すると、システムが不安定になることがあります。

TrueType フォントのインストール［Windows 7］

● Windows 7 での TrueType フォントのインストールおよび削除には「管理者」権限が必要です。
※ Windows 7 のユーザー権限は基本的に「管理者」と「標準ユーザー」の２種類です。
ご利用のアカウントがどちらの権限か不明な場合は PC 管理者へお問い合せください。
●インストールされた TrueType フォントは全てのユーザーでご利用いただけます。
※ユーザー毎にインストールする必要はありません。

① エクスプローラーを起動します。

ValueFontD2 の CD-ROM を CD ドライブにセットし、下記のどちらかの方法でエクスプローラーを起動します。

■「すべてのプログラム」－「アクセサリ」の「エクスプローラー」を選択します。

■タスクバーのエクスプローラーアイコンをクリックします。

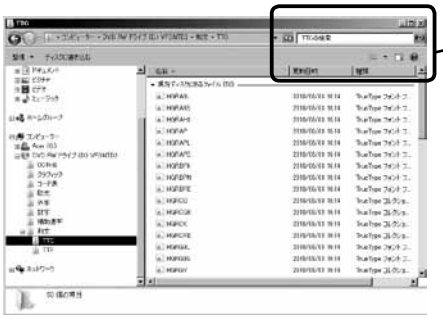
② コンピューターの CD ドライブを選択します。
お使いの PC 構成により、ドライブ名は異なります。
（DVD-ROM ドライブ、DVD-RW ドライブなど）
複数のドライブ搭載の場合、VFONTD2 と表示されているドライブを選択します。

TrueTypeフォントのインストール［Windows 7］

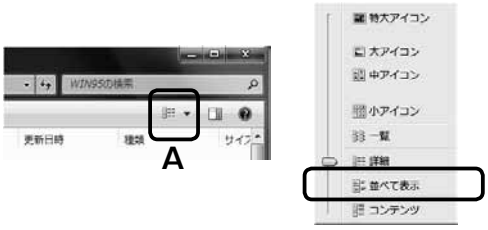
③ インストールしたいフォントが収録されているフォルダーを開きます。（ここでは「和文」の中の「TTC」）

※P.3［フォントCD-ROMの構成］参照

フォルダー内のフォントファイルの一覧が表示されます。



④ エクスプローラー上部の「表示変更」（図中A）をクリックし、「並べて表示」を選択します。



※「メニューバー」－「表示」－「並べて表示」を選択することで表示方法を切り替えることもできます。（「メニューバー」はキーボードの「Alt」キーを押すと表示されます。）

※一覧表示、及び、その他の表示のままインストール作業を続けても問題ありません。

⑤ フォルダー内のフォントファイルが書体名と共に表示されます。

※書体イメージはフォントプロパティでご確認いただけます。フォントプロパティはフォントファイルをダブルクリックで表示されます。

⑥ 下記のどちらかの方法でフォントをインストールします。

■インストールしたいフォントを選択後、右クリックメニューの「インストール(I)」を選択します。

※複数ファイル選択することで、まとめてインストールできます。「Ctrl」キーを押しながら複数のファイルを選択してください。

■プロパティ画面上部（フォントをダブルクリック）の「インストール(I)」ボタンをクリックします。

※1書体毎に書体のイメージを確認しながらインストールできます。

インストール終了

TrueType フォントの削除［Windows 7］

● Windows 7 での TrueType フォントのインストールおよび削除には「管理者」権限が必要です。
※ Windows 7 のユーザー権限は基本的に「管理者」と「標準ユーザー」の２種類です。
ご利用のアカウントがどちらの権限か不明な場合は PC 管理者へお問い合せください。

① 「スタート」をクリックします。

② 「コントロールパネル」を開きます。

③ 「デスクトップのカスタマイズ」を選択します。

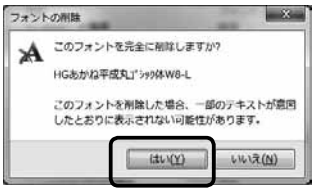
④ 「フォント」を選択します。

⑤ 削除したいフォントを選択して右クリックメニューの「削除 (D)」を選択します。

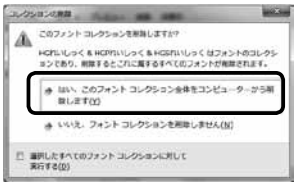
※複数ファイル選択することで、まとめて削除できます。「Ctrl」キーを押しながら複数のファイルを選択してください。

※標準ユーザーの場合、パスワード入力画面が表示されます。管理者アカウントのパスワードを入力してください。（パスワードが不明な場合は PC 管理者へご確認ください。）

⑥ 確認ダイアログが表示されます。「はい (Y)」をクリックします。フォントが削除されます。



（注）一部のフォントでは削除時に下図の確認ダイアログが表示されますので**「はい、このフォントコレクション全体をコンピューターから削除します (Y)」**を選択してください。



（解説）
フォントコレクションとは拡張子が TTC のフォントです。左図では「HG れいしっく」、「HGP れいしっく」、「HGS れいしっく」の３書体が一つの TTC に含まれます。
これらのどれか一つを削除すると他の２書体も同様に削除されることになります。
Windows 7 は他の２書体を削除しても問題ないかを確認します。

削除終了

※１度に複数のフォントコレクションを削除した場合、選択したフォントコレクションの数だけ確認を求められます。１度の確認で全てのフォントコレクションを削除する場合は**「選択したすべてのフォントコレクションに対して実行する (D)」**をチェックしてから削除してください。

削除ができないとき

原因　システムが削除しようとしたフォントを使用中と判断したためです。
対策　他のプログラムを終了してもう１度実行してください。１度でできなかった場合は、数回繰り返してください。
それでもできないときは再起動してください。

Mac OS 9 へインストールする場合

■インストールの前に…

・起動ディスク（システムがインストールされたハードディスク）に、和文１書体あたり約２～８MB（和文全書体の場合、200MB）の空き容量が必要です。
・インストールされているフォント数が多いと起動が遅くなったり、システムが不安定になります。
・フォントフォルダ内の合計で512書体以下としてください。
・動作中のアプリケーションは全て終了させてください。
・インストール後の起動ディスクは、システムソフトウフェアの使用する領域を考慮し、常時30MB程度以上空けておいてください。

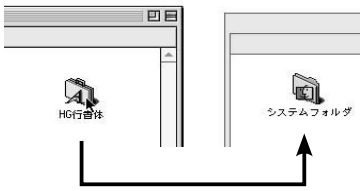
TrueType フォントのインストール［Mac OS 9］

図は、フォントが「ＨＧ行書体」の例です。

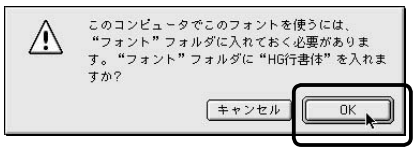
① CD-ROM を CD ドライブにセットします。

② 「和文」フォルダを開きます。

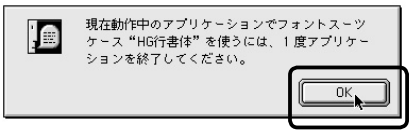
③ インストールするフォントを選択して（ここでは HG 行書体）システムフォルダにドラッグ＆ドロップして、コピーします。



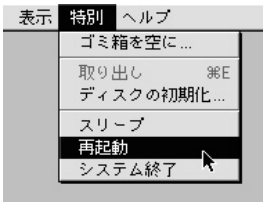
④ 「このコンピュータで……フォントフォルダに入れますか？」というメッセージが表示されますので「OK」をクリックします。



⑤ 他のアプリケーションが起動中の場合、「現在動作中の…１度アプリケーションを終了してください。」というメッセージが表示されますので「OK」をクリックします。



⑥ 再起動します。終了です。

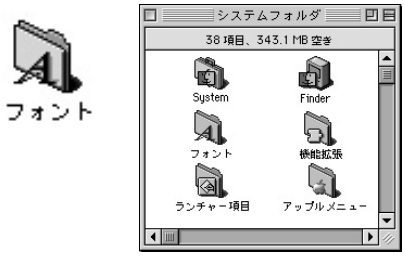


インストール終了

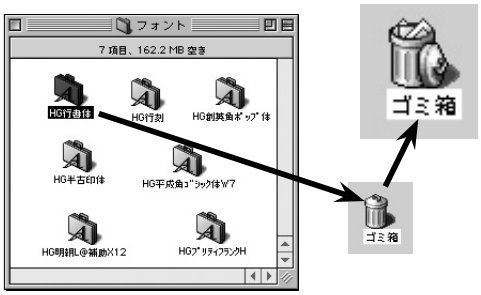
TrueType フォントの削除［Mac OS 9］

① 「システムフォルダ」を開きます。

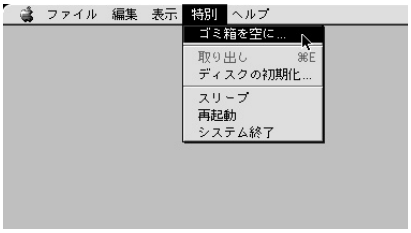
② 「フォント」フォルダを開きます。



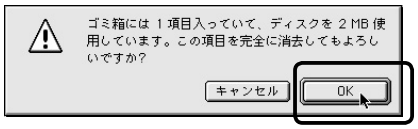
③ 削除するフォントを選択し、デスクトップの「ゴミ箱」にドラッグして捨てます。



④ 「特別」メニューの「ゴミ箱を空に ...」を選択します。



⑤ 「OK」をクリックします。終了です



削除終了

削除ができないとき

原因　アプリケーションが起動中です。

対策　Finder 以外のプログラムを開いている間に、システムが使用する項目（フォントファイルなど）を削除することはできません。このフォルダやスーツケースを削除するためには、はじめに全てのアプリケーションとデスクアクセサリを終了してください。

TrueType フォントのインストールと削除

Mac OS X へインストールする場合

■インストールの前に…

・起動ディスク（システムがインストールされたハードディスク）に、和文１書体あたり約２～８MB（和文全書体の場合、200MB）の空き容量が必要です。
・インストールされているフォント数が多いと起動が遅くなったり、システムが不安定になります。
・動作中のアプリケーションは全て終了させてください。

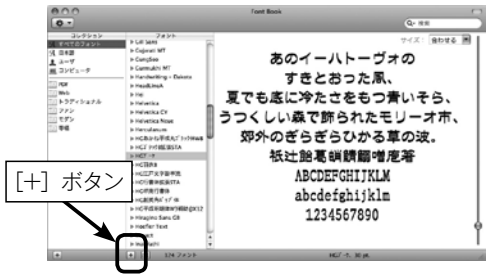
TrueType フォントのインストール［Mac OS X］

図は、Mac OS X 10.6 の付属アプリケーション「Font Book」を使用してインストールする例です。
フォントは「HG 行書体」の例です。

① CD-ROM を CD ドライブにセットします。

② 「アプリケーション」フォルダ内の「Font Book」を起動します。

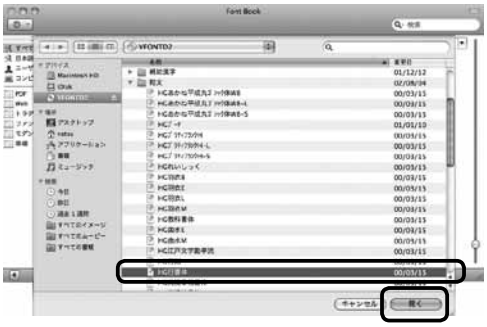
③ 「ファイル」メニューから「フォントを追加…」を選択または、図の［+］ボタンをクリックします。



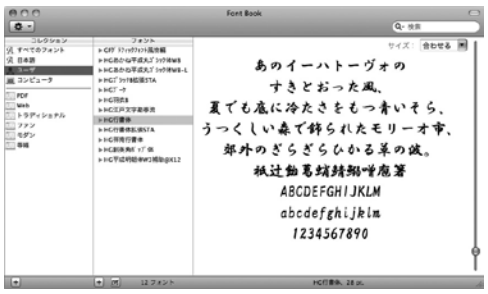
④ 「デバイス」で「VFONTD2」を選択します。

⑤ インストールしたいフォントが収録されているフォルダを開きます。（例は「和文」フォルダ）
※ P.3［フォント CD-ROM の構成］参照

インストールするフォントを選択して「開く」ボタンをクリックします。



⑥ インストールされたフォントがリストに追加されサンプルが表示されます。終了です。



インストール終了

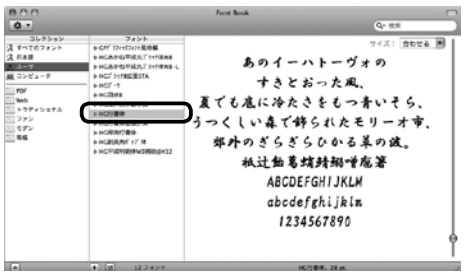
※「Font Book」のデフォルトでは、フォントのインストール先はユーザーのホームフォルダに設定されています。
Mac OS X をマルチユーザーで使用している場合に、他のユーザーもインストールしたフォントを利用可能にするには、あらかじめ「Font Book」の環境設定でインストール先を「コンピュータ」に設定する必要があります。

TrueType フォントの削除［Mac OS X］

図は、Mac OS X 10.6 の付属アプリケーション「Font Book」を使用して削除する例です。

① 「アプリケーション」から「Font Book」を起動します。

② フォントの一覧から削除したいフォントを選択します。



③ 「ファイル」メニューの「“○○○”ファミリーを取り除く」を選択します。

④ 「選択したフォントを取り除いてもよろしいですか？」というメッセージが表示されますので「取り除く」をクリックします。終了です。

削除終了

2. 外字フォントのインストール

はじめに

「TrueTypeWorld ValueFontD2」CD-ROM に収録の外字フォントは Windows XP/Vista/7 および Mac OS 9/X で使用することが可能です。

※外字フォントの編集はできません。

外字フォントを利用するには［Windows XP/Vista/7］

外字フォントを利用するには

「外字フォント」と「すでにインストール済みの通常の和文 TrueType フォント」を**〈関連付ける〉**ことによって利用が可能になります。

CD-ROM に収録の関連付け専用ツール「簡単外字設定」を使用して「関連付け」をおこないます。

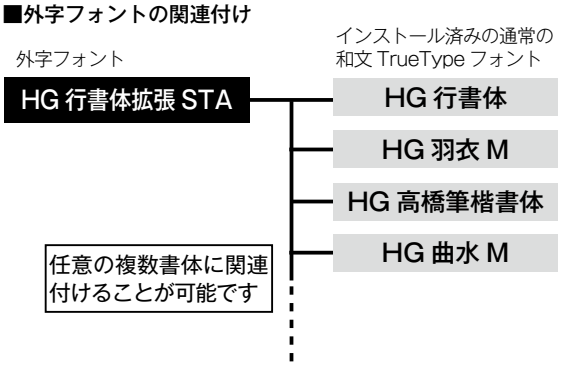
「簡単外字設定」は、外字フォントのインストールも自動的におこないます。

関連付けについて

■外字フォントと通常の和文 TrueType フォントとの関連付けは、それぞれ同デザインまたは同書体で組合せるのが、最も違和感のない美しい文字組表現となりますが、（下表参照）すでにインストールされている通常の和文TrueTypeフォントの中から、任意に複数書体と組み合わせることも可能です。

例えば、HG 行書体拡張 STA を「HG 行書体」の他にも「HG 羽衣 M」や「HG 高橋筆楷書体」などに関連付けることも可能です。

■外字フォントの関連付け



外字フォントの書体デザインの対応

Windows 版のファイル名	外字書体名	対応するデザインの書体
Hgrmlsta.tte	HG 明朝 L 拡張 STA	MS 明朝
Hgrgbsta.tte	HG ゴシック B 拡張 STA	MS ゴシック
Hgrgysta.tte	HG 行書体拡張 STA	HG 行書体
Hgrkksta.tte	HG 教科書体拡張 STA	HG 教科書体
Hgrsksta.tte	HG 正楷書体拡張 STA	HG 正楷書体

外字フォントを利用するには［Mac OS 9/X］

外字フォントを利用するには関連付けは必要ありません。インストール方法は通常の和文 TrueType フォントと同様です。Macintosh 版の外字フォントは、通常の和文 TrueType フォントと同様にひとつの独立したフォントです。

簡単外字設定の使い方［Windows XP/Vista/7］

CD-ROM に収録の「簡単外字設定」（rgaiji.exe）を使用して、既にインストールされている通常の和文 TrueType フォントに対して、外字フォントの関連付けを行います。「簡単外字設定」は、外字フォントのインストールも自動的に行います。

「簡単外字設定」の機能

「簡単外字設定 Version 1.3」は面倒な作業をすることなく、外字フォントの関連付け／関連付け解除ができるツールです。
「簡単外字設定」は ValueFontD2 収録の外字フォント（右記 5 書体）専用ツールです。他の外字フォントの関連付けはできません。（ただし関連付け解除はできます。）また、関連付けは「HG 行書体拡張 STA」を「HG 行書体」以外にも「HG 羽衣 M」や「HG 高橋楷書体」など「HG 行書体」以外のフォントに関連付けることも可能です。

■関連付けできる外字
「HG 明朝 L 拡張 STA」
「HG ｺﾞｼｯｸ B 拡張 STA」
「HG 行書体拡張 STA」
「HG 教科書体拡張 STA」
「HG 正楷書体拡張 STA」

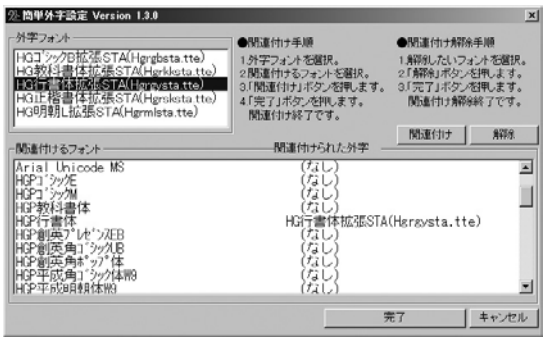
■動作環境
OS：Windows XP/Vista/7 が動作する環境
CD ドライブ：上記 OS 上で正常に動作する CD ドライブ

注意事項

・他のアプリケーションによって既に外字が関連付けされている場合があります。これらの関連付けを解除するとアプリケーションが正常に動作しなくなる可能性があります。関連付け解除の際には十分にお気をつけください。また、それらの外字の再関連付けは本ツールではできません。
・本ツール起動中にCD-ROMをCDドライブから取り出さないでください。取り出しますと関連付けができないだけでなく、システムが不安定になる可能性があります。
・関連付けた外字は関連付け操作を行ったユーザー（アカウント）でのみご利用いただけます。他のユーザー（アカウント）で外字を利用する場合は、再度、外字の関連付けを実施する必要があります。
・本ツールにおいてWindows XP、及び、Windows XP SP1 で関連付け可能な数は30までです。
Windows XP SP2　以降では関連付けの数には制限はありません。

「簡単外字設定」操作方法

外字フォントの関連付け



■メイン操作画面（図は手順⑤の画面です。）

① CD-ROM の「外字」フォルダーを開きます。

② 「rgaiji.exe」を起動します。
操作画面が現れ、インストールされている和文フォントが表示されます。

③ 利用したい外字フォントを「外字フォント」欄から選択します。

④ 関連付けたいフォントを「関連付けるフォント」欄から選択します。

⑤ 「関連付け」ボタンをクリックします。「関連付けられた外字」欄に外字フォントが表示されます。

⑥ 「完了」ボタンをクリックします。
「完了」ボタンをクリックした後で外字がインストールされ、使用できるようになります。

関連付け終了

※「キャンセル」ボタンをクリックすると起動前の設定に戻ります。

外字フォントの関連付け解除

■メイン操作画面（図は手順④の画面です。）

① CD-ROM の「外字」フォルダーを開きます。

② 「rgaiji.exe」を起動します。
操作画面が現れ、インストールされている和文フォントが表示されます。

③ 関連付けを解除したいフォントを選択します。

④ 「解除」ボタンをクリックします。
関連付けられた外字の外字フォントが表示されなくなります。

⑤ 「完了」ボタンをクリックします。
「完了」ボタンをクリックした後で外字フォントが表示されなくなります。

※「キャンセル」ボタンをクリックすると起動前の設定に戻ります。

関連付け解除終了

［注意］関連付け解除はフォントの削除とは異なります。フォントは削除されることはありません。

外字フォントの関連付け［簡単外字設定］Q&A

よくある質問をご紹介します。

Q .ValueFontD2 に入っている以外のフォントは関連付けできないの？

A . できません。このツールは ValueFontD2 専用です。他の外字の登録には Windows 標準の外字エディター、またはその他のソフトウェア等をご利用ください。

Q . 外字を関連付けしたのに外字が使えない！

A .「簡単外字設定」を起動して正しく外字が関連付けられていることをご確認ください。それでも使えない場合は、Windows を再起動してください。

エラーメッセージについて

エラーメッセージ	対　策
「CD-ROM から起動してください」	CD-ROM からの起動でのみ正常に動作いたします。ValueFontD2 の CD-ROM を CD ドライブへ挿入した後に CD-ROM 内の「外字」フォルダーの「rgaiji.exe」を実行してください。
「関連付けたいフォントを選択してください」	「関連付け」ボタンを押した時に関連付けたいフォントが選択されていません。選択の後「関連付け」ボタンをクリックしてください。
「関連付ける外字を選択してください」	「関連付け」ボタンを押した時に外字ファイルが選択されていません。選択の後「関連付け」ボタンをクリックしてください。
「関連付けを解除するフォントが選択されてません」	「解除」ボタンを押した時に関連付けを解除したいフォントが選択されていません。選択の後「解除」ボタンをクリックしてください。

3. 上手な文字入力、使い方

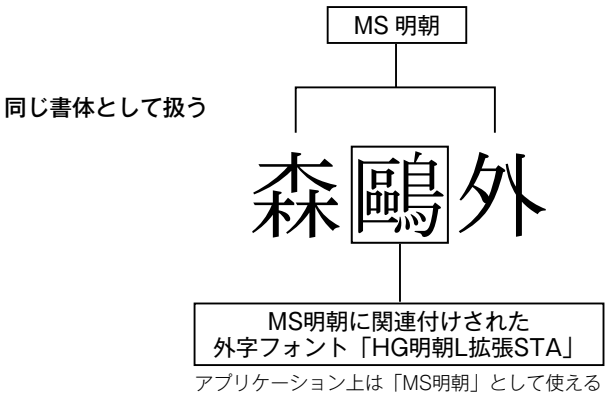
外字フォントを使うには

ValueFontD2 の外字フォントは、Windows 版と Macintosh 版で、使い方が異なります。

Windows 版

あらかじめ、通常の和文 TrueTypeフォントと同じデザインの外字フォントを関連付けしてから利用します。そうすることで、外字フォントが通常の和文 TrueTypeフォントにリンクされ、通常の和文 TrueTypeフォントと同じ書体名で扱えるようになります。

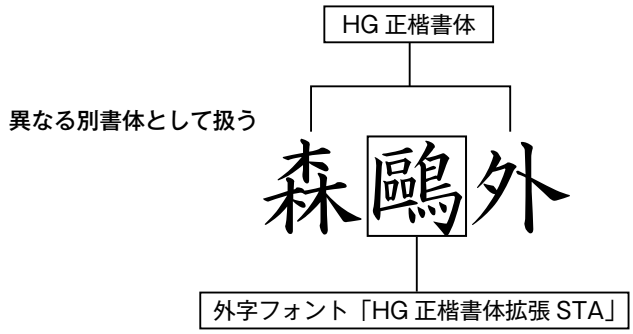
※外字フォントの関連付けについては、P.17 ～ P.19「2. 外字フォントのインストール」をご覧ください。



外字フォントと通常の和文 True Type フォントとの関連付けは、それぞれ同デザインまたは同書体で組み合せるのが、最も違和感のない美しい文字組表現となりますが、それ以外の任意の複数書体と組み合わせることも可能です。
例えば、HG 行書体拡張 STA を「HG 行書体」の他にも「HG 羽衣 M」や「HG 高橋筆楷書体」などに関連付けることも可能です。

Macintosh 版

Macintosh 版の外字フォントは、通常の和文 TrueTypeフォントの各フォントと同様に、ひとつの独立した TrueTypeフォントとして使います。



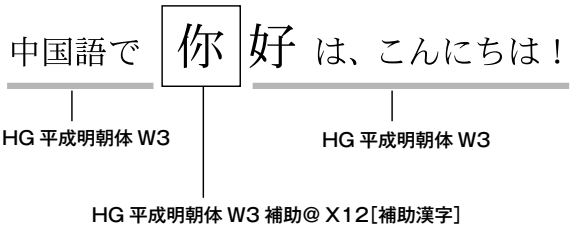
※ ValueFontD2 の外字フォントは Windows 版と Macintosh 版で、文字コードが異なります。
P.48 ～ P.51 のコード表でご確認のうえ、お使いください。

補助漢字を使うには

補助漢字は、通常の和文 TrueTypeフォントの各書体と同様に、ひとつの独立した書体として使います。
例文のように、文章中に補助漢字を使う時には、補助漢字の箇所だけ書体を選択し直して入力します。
（補助漢字の入力方法については P.22 ～ P.27「使いたい文字が見つからないとき」をご覧ください。）

●補助漢字と通常の和文 TrueType フォントは、それぞれ同デザインまたは同書体で組合せるのが、最も違和感のない美しい文字組表現となります。

和文フォントと補助漢字は
異なる別書体として扱う



Macintosh 版 外字と補助漢字

注意事項

Macintosh 版の外字や補助漢字を使うにはちょっとした注意が必要です。
例えば、アプリケーション上で外字や補助漢字が選択されているときに、「にほんごはむずかしい」と入力し、かな漢字変換をすると「日本語は難しい」とは変換されず右図のように表示されてしまいます。
これは、通常の和文 TrueType フォントと補助漢字で、同じコードに異なる文字が割り当てられているためです。
正しい文字を表示させるには、最初に目的の書体を、アプリケーション上で選択しておいてください。

■HG平成明朝体W3補助@X12［補助漢字］が選択されている状態で

「にほんごはむずかしい」 と入力して・・・

かな漢字変換すると

「洇玢夯は汴しい」 となってしまいます。

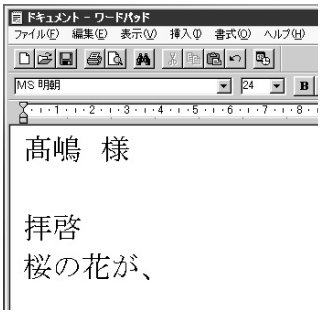
3892	4360	2476	区点コード
日	本	語	通常の和文 TrueType フォント
洇	玢	夯	補助漢字

●外字および補助漢字は、同じフォントを使っている環境以外では、文字化けします。とくに通信で文書を送る場合は相手が同じフォントセットを持っているか確認が必要です。
● Windows 付属の外字エディターなどで作成した外字を、すでに関連付けしている場合、これにメーカー外字（ValueFontD2 に収録の外字フォントなど）を上書き関連付けすると 自作の外字がなくなってしまいます。自作のものとメーカー外字を１つの書体で併用することはできません。
●アプリケーションが 書体を選択できない場合や１つの入力箇所に１書体しか選べない場合に、補助漢字を通常の和文 TrueTypeフォントと併用して使う事ができない場合があります。

使いたい文字が見つからないとき

フォントの中には非常に多くの文字が入っており、仮名漢字変換などでは候補にならない文字もあります。
利用したい文字が候補に出てこなかった場合に、文字一覧から選択して入力する方法を解説します。

例えば、「たか」と入力したらこの辞書では 13 個の候補がでてきました。しかし、この候補以外にも多くの「たか」をフォントは持っています。



俗に「ハシゴタカ」と呼ばれる「たか」もこのとおり。ちょっとした入力方法の違いで簡単に出せるのです。

●日本語変換プログラム
キーボードから入力されたひらがなを漢字に変換しているのは、WORD などのアプリケーションソフトではありません。
Input Method Editor（略して IME）と呼ばれるプログラムが実際の変換処理をしてアプリケーションに伝えています。
日本語変換プログラムには、Windows 標準の「MS-IME」や Macintosh 標準の「ことえり」、市販の「ATOK」などがあります。

ユーザーがキーボードで
ひらがなを入力して
変換キーを押すと

↓

日本語変換プログラムが辞書を
検索して入力されたひらがなに
相当する漢字を探して

↓

いくつかの文字を
候補として表示します

↓

ユーザーが目的の文字を
選択し、確定すると

↓

アプリケーションに命令が
伝わり書類上に選択された
文字が表示されます。

実は、日本語変換プログラムは、辞書に持っている漢字のすべてを変換候補に表示している訳ではないのです。
またそれぞれの辞書により候補としてあげる漢字も違っています。

ValueFontD2 の和文フォントには、標準文字セットの他に外字、補助漢字などあわせて約 1 万 4 千文字が収録されています。日常的に使うには充分な文字数です。
では、変換キーを押してもすぐに出てこない文字はどうやって呼び出すのか？
お使いのパソコンや日本語変換プログラムの機能にもよりますが、各文字に適した呼び出し・入力方法は下表のようにまとめることができます。
具体的な方法例は、次ページ以降で解説していきます。

■ Windows 標準搭載の「文字コード表」を使う

	Windows 標準文字セット	補助漢字 グラフィックフォント	外字
Windows XP/Vista/7	○	○	○

■ Macintosh 標準搭載のことえり「文字ビューア（文字パレット）」を使う

	Macintosh 標準文字セット	補助漢字 グラフィックフォント	外字
Mac OS X	○	△ 文字コード呼び出し	△ 文字コード呼び出し
Mac OS 9	○	○	○

■ CD-ROM に収録の全文字テキストデータ［Windows 版・Macintosh 版］で検索・確認する

Windows/Macintosh
標準文字セット

文字コード表 [Windows] 文字ビューア [Mac OS] を使った文字入力例

※ OS および日本語変換プログラムのバージョンによっては操作方法が異なる場合があります。

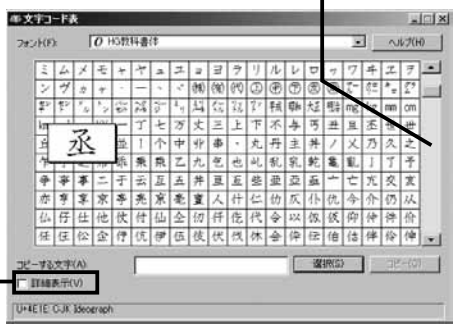
Windows

※図は Windows 7 のシステムツール「文字コード表」を使った、文字入力例です。

はじめに文字コード表を表示させます。

■スタート – プログラム – アクセサリ – システムツール – 文字コード表

以下の手順で、文字を探し、入力します。



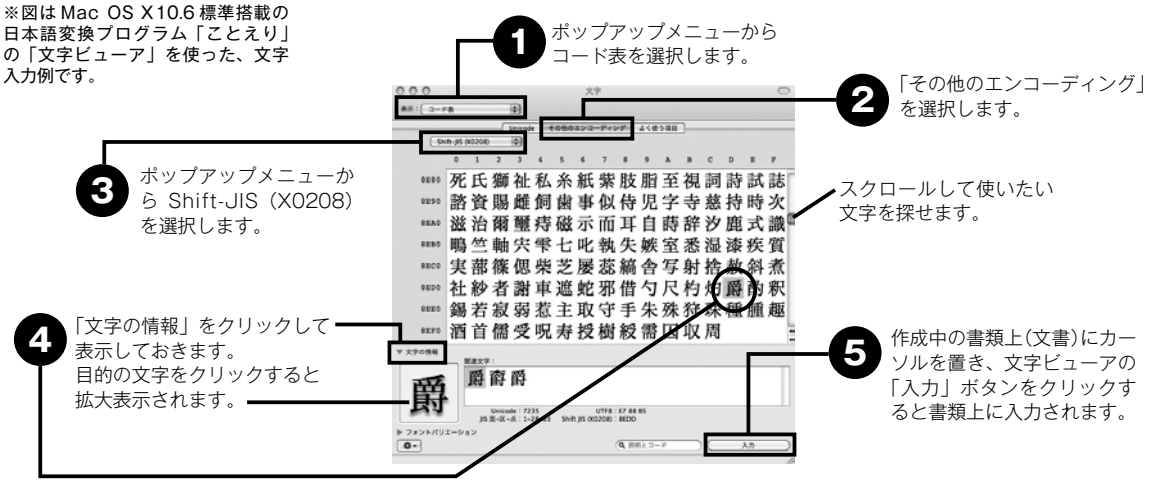
※「文字コード表」がインストールされていない場合は、Windows 7 の CD-ROM からインストールすることができます。インストール方法については、Windows 7 のマニュアルかマイクロソフト社にご確認ください。

Mac OS

※図は Mac OS X10.6 標準搭載の日本語変換プログラム「ことえり」の「文字ビューア」を使った、文字入力例です。

「ことえり」のメニューから「文字ビューア」を選択して、表示させます。

以下の手順で、文字を探し、入力します。



Windows
外字
補助漢字

文字コード表 [Windows] を使った文字入力例

※ OS および日本語変換プログラムのバージョンによっては操作方法が異なる場合があります。

Windows

※図は Windows 7 のシステムツール「文字コード表」を使った、文字入力例です。

はじめに文字コード表を表示させます。

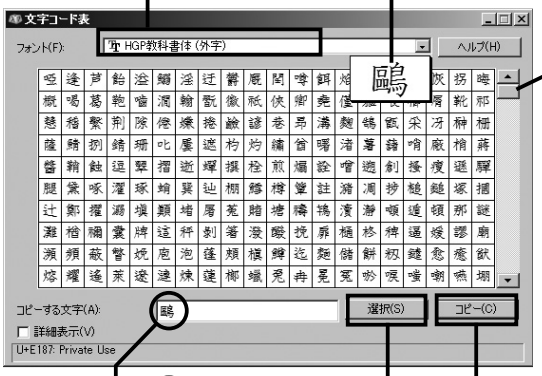
■スタート – プログラム – アクセサリ – システムツール – 文字コード表

以下の手順で、文字を探し、入力します。

外字

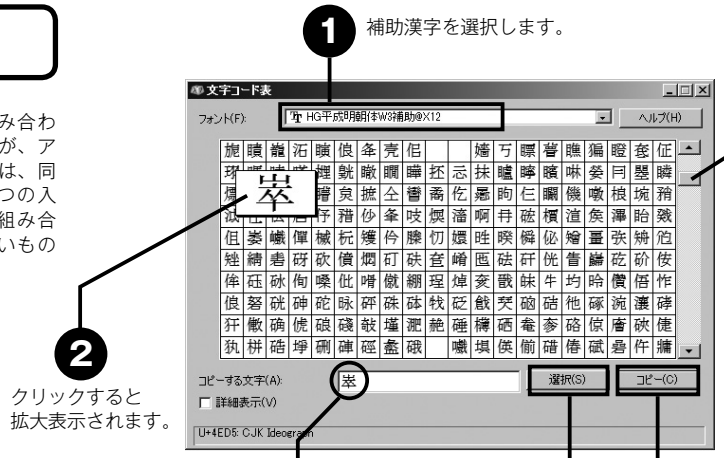
外字フォントを使用するには、あらかじめ通常の和文 TrueType フォントに、外字フォントを「関連付け」しておく必要があります。

※外字フォントのインストールと関連付けについては、P.17 ～ P.19「2. 外字フォントのインストール」をご覧ください。



補助漢字

補助漢字は他の書体と組み合わせて使うことが多いですが、アプリケーションによっては、同一文書内あるいは、ひとつの入力箇所に、複数の書体を組み合わせて使うことができないものもあります。



※「文字コード表」がインストールされていない場合は、Windows 7 の CD-ROM からインストールすることができます。インストール方法については、Windows 7 のマニュアルかマイクロソフト社にご確認ください。

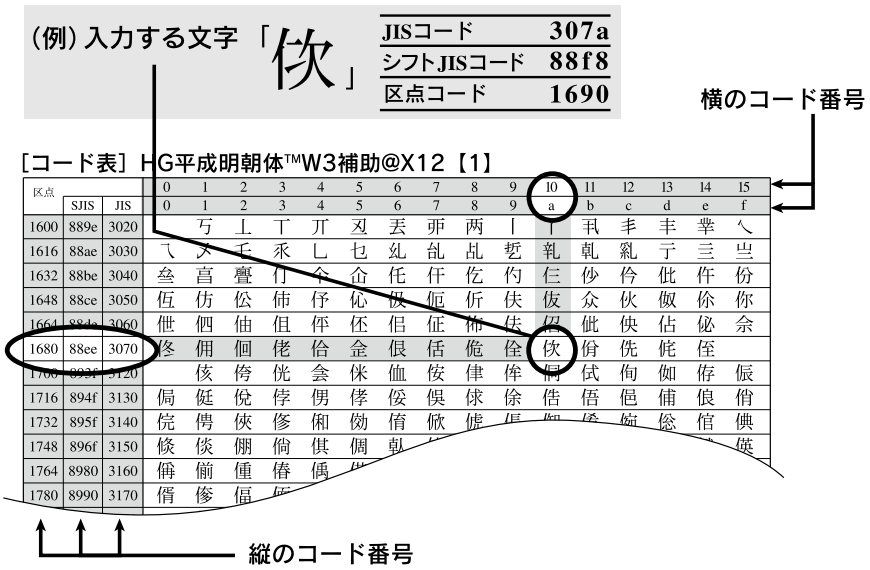
Windows/Macintosh
外字・補助漢字
グラフィックフォント

文字コード呼び出しによる文字入力例

補助漢字・外字・グラフィックフォントは、4桁（あるいは5桁）の文字コードで入力することができます。

［付録のコード表について］ はじめに、付録 P.36 ～ P.51 のコード表から使いたい文字のコードを探します。使用するコード体系（JIS、シフト JIS、区点）によってコードの見方が異なります。各コード表の見方は下記のとおりです。

※ご使用の OS や日本語変換プログラムによって、使用できないコード体系もあります。



JISコードの場合

入力したい文字の行と列に対応する「縦のコード番号」（JISの列）と「横のコード番号」（下段）を組み合わせます。組み合わせ方は「横のコード番号」を「縦のコード番号」の「1の位」にあてはめます。

「伎」の文字は　縦のコード番号 3070 ／ 横のコード番号 a　→　307a

シフトJISコードの場合

「縦のコード番号」（SJISの列）から「横のコード番号」（上段）の数だけ（この場合10）進めた数が、コード番号になります。ただし、シフトJISコードは以下に示す数字とアルファベットによる16進法で表記されていることに注意してください。

※16進数＝0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f

「伎」の文字は　縦のコード番号 88ee ―10進めると→ 88f8

（16進法で10進める）88ef→88f0→88f1→88f2→88f3→88f4→88f5→88f6→88f7→88f8
（それぞれ位がひとつ上がります）

区点コードの場合

「縦のコード番号」（区点の列）に「横のコード番号」（上段）を加算した数がコード番号になります。

「伎」の文字は　縦のコード番号 1680 ／ 横のコード番号 10　→　1690

※ MS-IME など日本語変換プログラムによっては、区点コードを5桁で入力するものもあります。この場合、上記4桁のコードの先頭に数字の「0」をつけてください。この例では、「01690」となります。

Windows/Macintosh
外字・補助漢字
グラフィックフォント

文字コード呼び出しによる文字入力例

下記の説明は、外字フォントの例ですが、補助漢字・グラフィックフォントについても、ほぼ同様の手順で入力できます。

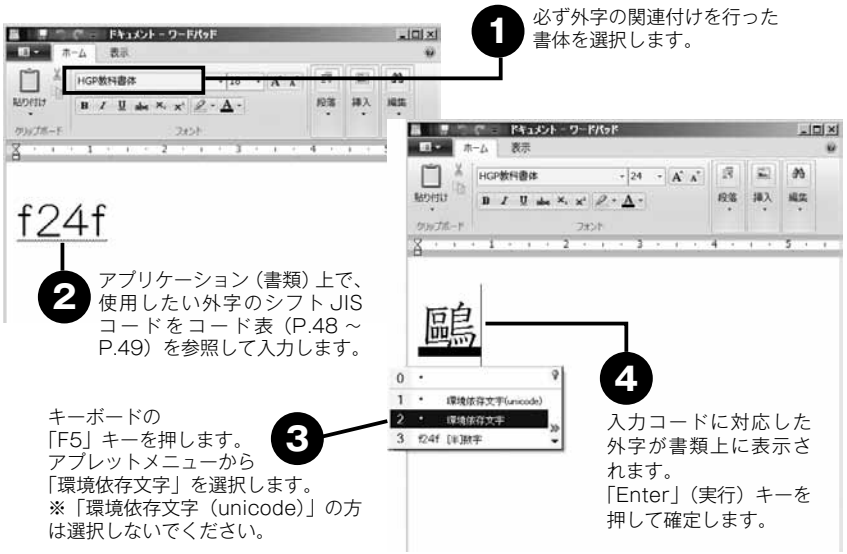
※ OS および日本語変換プログラムのバージョンによっては操作方法が異なる場合があります。

Windows

※外字フォントは必ず、シフト JIS コードで入力してください。

※コードを入力するときは「全角英数」の入力モードを使用してください。
※外字フォントを使用するには、あらかじめ通常の和文書体に、外字フォントを「関連付け」しておく必要があります。
※外字のインストールと関連付けについては、P.17 ～ P.19「2. 外字フォントのインストール」をご覧ください。

はじめに、アプリケーション（書類）上で、使用する書体を選択します。
（以下は、外字の関連付けをおこなった書体［HGP 教科書体］の例です。）



1 必ず外字の関連付けを行った書体を選択します。

2 アプリケーション（書類）上で、使用したい外字のシフト JIS コードをコード表（P.48 ～ P.49）を参照して入力します。

3 キーボードの「F5」キーを押します。
アプレットメニューから「環境依存文字」を選択します。
※「環境依存文字（unicode）」の方は選択しないでください。

4 入力コードに対応した外字が書類上に表示されます。
「Enter」（実行）キーを押して確定します。

Mac OS

「ことえり」のメニューから「文字ビューア」を選択して、表示させます。
以下の手順で、文字を探し、入力します。

※図は Mac OS X10.6 標準搭載の日本語変換プログラム「ことえり」の「文字ビューア」を使った、文字入力例です。

※コードを入力するときは「英字」入力モードを使用してください。

1 入力操作結果は、ポップアップメニューの設定項目に関わらず、リストに表示・反映されませんので、ご注意ください。

2 「フォントバリエーション」をクリックして「コレクション」リストを表示しておきます。

3 検索ウィンドウに、使用したい外字の区点コードをコード表（P.50 ～ P.51）を参照して入力します。

【注意】
実際の入力方法は、4 桁の区点コードの先頭に数字の「1」を加え、例のように 2 桁、4 桁目に「-」ハイフンを入れて入力してください。

例）

区点コード	実際の入力コード
1616	→ 1-16-16

4 候補ウィンドウには、入力した区点コードに対応する外字は表示されませんが、そのまま選択して return キーを押します。

5 コレクションリストに、入力した区点コードに対応する外字が表示されるので、選択します。
「フォント付きで入力」ボタンをクリックすると、書類上に入力されます。

全文字テキストの使い方

CD-ROM に収録されている「全文字テキスト」は ValueFontD2 の和文の全文字をテキストデータにしたものです。下記使い方をご参照のうえ、用途にあわせてお使いください。

データ内容

全文字テキストのデータは、Windows 版、Macintosh 版それぞれ下記の 2 種類ご用意いたしました。

●和文の全文字種［外字、補助漢字、グラフィックフォントの表示も可能］
（Windows ／ Macintosh 文字セットの文字コード付）

●和文の全文字種［外字、補助漢字、グラフィックフォントの表示も可能］
（文字コードなし）

使い方

文字コードを調べる

全文字テキスト（コード付）を MS-Word などのアプリケーションで開きます。
テキスト左側と上部の数字から文字コードを調べることができます。文字コードの読みとり方は P.25 ～ P.26「文字コード呼び出しによる文字入力例」をご覧ください。

文字のデザインを見る

全文字テキストを MS-Word などのアプリケーションで開きます。
全てを選択して、フォント設定を希望の書体に変更すれば、その書体での文字デザインを確認することができます。さらに、フォントサイズを大きくすれば、グラフィックフォントや画数の多い文字もはっきりと見ることができます。

コピー&貼り付けで書類に流用する

全文字テキストを MS-Word などのアプリケーションで開きます。
必要な文字を探して、コピーします。作成中の書類などに貼り付けし、ご希望の書体やサイズに変更・調整します。

全文字テキストのフォントサイズを、見やすい大きさに拡大してプリントすれば、文字検索用の一覧シートとしても活用できます。

4. 付録・資料

TrueType フォントについて

アウトライン フォント

TrueType フォントとは、アップルコンピュータ社とマイクロソフト社が共同開発したアウトラインフォントの名称で、どんなサイズでもギザギザのない滑らかな画面表示と印刷が可能なのが特長です。ジャンルを問わずあらゆるアプリケーションソフトで使用できます。

TrueType フォントは拡大しても滑らか。画面表示と印刷の両方に使えます

フォントはデータ方式の違いによりおおまかに２種類に分けられます。
文字の形を数式で表したものをアウトラインフォントといい、点（ドット）の集合で表したものをビットマップフォントといいます。

ビットマップフォントは拡大するとギザギザがめだちます

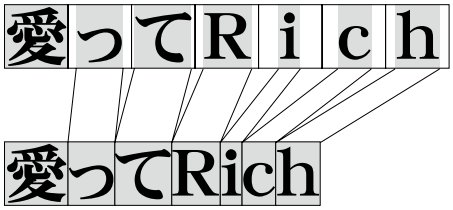
プロポーショナル ピッチとは

リコーの Windows 版 TrueType フォントは書体名の先頭に「ＨＧ」「ＨＧＰ」「ＨＧＳ」という英字がついていますが、これは表示される文字間隔の違いを意味しています。

同じ書体でも、文字ピッチの違いで３種類あります

ＨＧ創英角ポップ体
ＨＧＰ創英角ポップ体
ＨＧＳ創英角ポップ体

固定ピッチ



プロポーショナルピッチ

一般に、プロポーショナルフォントといえば、「ＨＧＰ」の付いたフォントのことを指します。それぞれの違いは下記のとおりです。

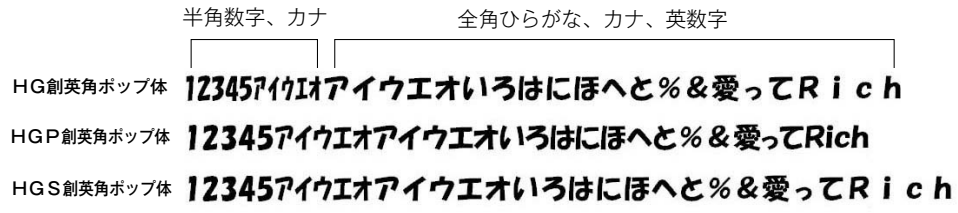
「HG～」 どの文字も一定の間隔で、表示します。原稿用紙など一定間隔のものにプリントするのに適しています。

「HGP～」 半角文字に加えて 非漢字（ひらがなやカタカナ）も美しく見えるように文字間隔が調整されます。一般的には ＨＧＰ書体を使うと、最も読みやすく美しい文章が組めるといえます。

「HGS～」 半角文字だけ 読みやすく見えるように、文字間隔が調整されます。

アプリケーションがフォントファイルに組み込まれたピッチ情報を読み取り、文字間隔を文字の大きさやかたちに合わせて調整する機能が、プロポーショナル機能です。
特に促音や英数字混じりの文章の場合、より自然で美しい文字組を実現できます。

HG、HGP、HGS 書体の表示例を比較すると？



同じ文章１行の長さを比較したときに、文字幅が固定されているＨＧ書体が一番長くなるのではないかと思われがちですが、実際には上記のように HGS 書体の方が長くなる場合があります。
リコーのプロポーショナル書体の半角文字は、（最も幅の広い文字で）全角文字の約$\frac{2}{3}$幅になっていて、HG 書体の半角文字より幅が広くなる場合があります。また、文字のデザインも読みやすくするため HG 書体とは異なっています。
HGP 書体と HGS 書体がプロポーショナルピッチにしている文字は下記のとおりです。用途によって、使い分けてください。

●文字の大きさとデザインの違い

半角カナ

プロポーショナル半角カナ

全角カナ

HGP 書体がプロポーショナルピッチにしている文字

```
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 。「」、・
ヲァィゥェォャュョッーアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワﾝﾞ

、。，．・：；？！ゝゞ〃仝々〆〇―――‐／＼～∥｜…‥
‘’“”（）〔〕［］｛｝〈〉《》「」『』【】＋－±×÷＝≠＜＞≦≧∞∴♂♀° ′ ″
℃￥＄￠￡％＃＆＊＠§☆★○
0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ぁあぃいぅうぇえぉおかがきぎくぐけげこござさしじすずせぜそぞ
ただちぢっつづてでとどなにぬねのはばぱひびぴふぶぷへべぺほぼぽ
まみむめもゃやゅゆょよらりるれろゎわゐゑをん
ァアィイゥウェエォオカガキギクグケゲコゴサザシジスズセゼソゾ
タダチヂッツヅテデトドナニヌネノハバパヒビピフブプヘベペホボポ
マミムメモャヤュユョヨラリルレロヮワヰヱヲンヴヵヶ
```

HGS 書体がプロポーショナルピッチにしている文字

```
!"#$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 。「」、・
ヲァィゥェォャュョッーアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホマミムメモヤユヨラリルレロワﾝﾞ
```

※上記リストは、文字種類の見本です。実際の文字間隔の幅は各書体により異なります。

文字セットについて

コンピューターは、さまざまなものを数値として処理しています。文字に対してもそれぞれ、コンピューターで使えるようにするために番号（コード）を割り振っています。この番号を割り振った文字の集合を「文字セット」といいます。文字セットには「JIS で定義されている文字」と「OS などの各メーカーが独自に採用した文字」（JIS で定義されていない文字）があります。

ValueFontD2 に収録されている文字セット（通常の和文 TrueType フォント）

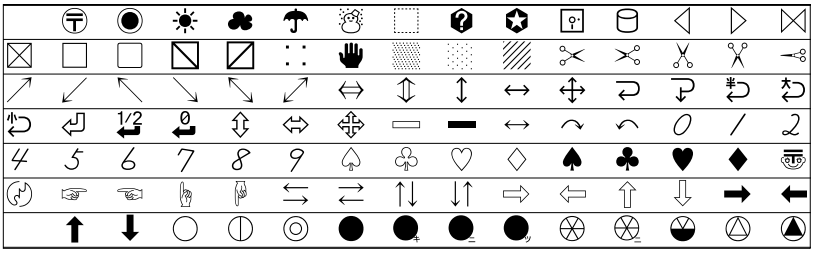
<table>
<tr><th>JIS で定義されている文字</th><th>メーカー独自採用の文字
（JIS で定義されていない文字）</th><th></th></tr>
<tr><td rowspan="2">半角：158 文字
非漢字：524 文字
第 1 水準漢字：2,965 文字
第 2 水準漢字：3,390 文字
縦書き文字：53 文字
7,090 文字</td><td>［マイクロソフト社］
NEC 特殊文字：83 文字
NEC 拡張文字：374 文字
IBM 拡張文字：388 文字
縦書き文字：55 文字</td><td>Windows 標準
文字セット
7,592 文字
（重複含まない）</td></tr>
<tr><td>［アップルコンピュータ社］
漢字Talk7用外字：260 文字</td><td>Macintosh 標準
文字セット
7,350 文字</td></tr>
</table>

- ValueFontD2 に収録されている 1 つの和文書体をインストールするとこれらの文字が、表示・印刷できるようになります。
- 漢字Talk7用外字は Mac OS X 以降は利用できません。
- NEC 特殊文字、NEC/IBM 拡張文字、縦書き文字は、マイクロソフト社が、漢字 Talk7 用外字は、アップルコンピュータ社が、独自に採用したものです。JIS では定義されていませんので異なる OS 間で使用すると、別の文字に置き換わったりする、いわゆる「文字化け」が起こることがありますので注意が必要です。

外字と補助漢字について

外字とは

一般的に文字セットに含まれていない、下表のような JIS に含まれない記号や漢字などを外字といいます。
ValueFontD2 には Windows 用 5 書体、Macintosh 用 5 書体の外字フォントを収録してあります。それぞれの書体で、旧 JIS 漢字、人名漢字、書体共通記号、書体別記号など 1,357 種の文字があります。



補助漢字とは

JIS では標準文字セットに含まれていない漢字 6,067 文字（非漢字 266 文字含む）を、補助漢字として新たに規定しました。
ValueFontD2 には Windows 版および、Macintosh 版の明朝、ゴシック、平成明朝の各 3 書体の補助漢字を収録してあります。それぞれの書体で、この 6,067 文字中の漢字 5,801 文字（非漢字 266 文字除く）があります。

PDF ファイルと TrueType フォントの埋め込み

ValueFontD2 に収録の TrueType フォントは、PDF ファイルへのフォント埋め込み機能に対応しています。これにより OS やフォント環境にとらわれない、書類のやりとりが可能になります。とくに通信によるデータ送受信にはとても便利です。

PDF とは

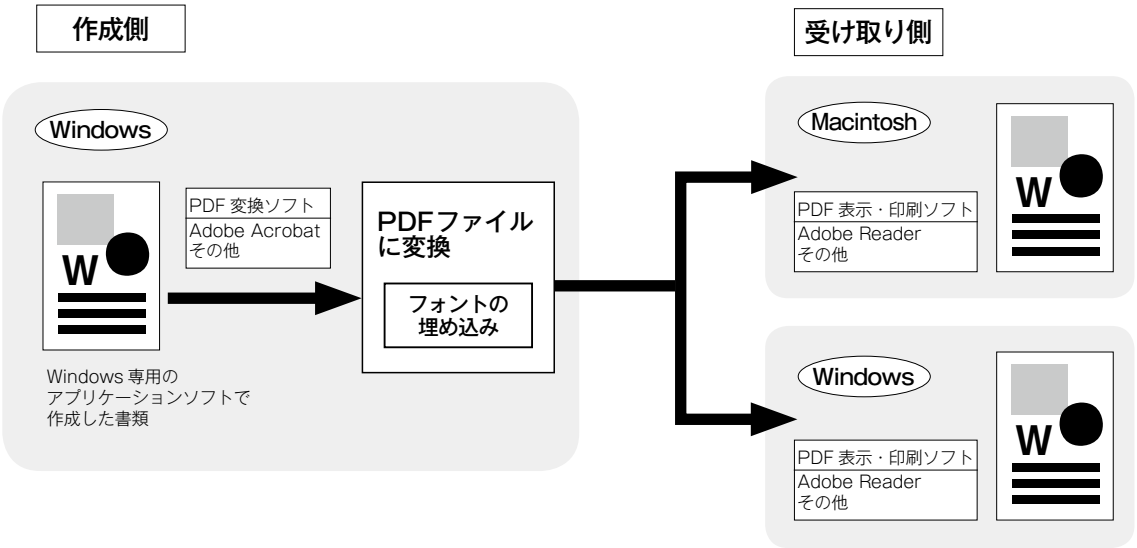
PDF（Portable Document Format）はアドビシステムズ社が開発した電子ドキュメントのファイル形式のことで、汎用性の高さが特長です。例えば、Windows と Macintosh など異なる環境で書類のやりとりをする場合、双方に、同じアプリケーションソフトや同じフォントがインストールされていないと「ファイルが開けない」「正しく表示できない（書体が変わってしまう）」といった問題が起こります。作成した書類の PDF 変換時にフォントを埋め込めば、書類を作成したアプリケーションソフトや書類に使用されているフォントがインストールされていない環境でも、その書類を同じように表示・印刷することができます。

PDF の特長とメリット

- ●書類を作成した状態［レイアウト・フォントの種類、大きさ・画像］をそのまま表示・印刷できます。
- ●ほとんどの書類が PDF ファイルに変換することができます。
- ● PDF ファイルを見るソフトが無料配布されています。
- ● PDF ファイルは圧縮データなので容量が軽く、通信にも適しています。
- ●画面表示から一般印刷まで用途に合わせたデータ調整ができます。

● PDF ファイルによるデータのやりとり

受け取り側のパソコンに、作成側と同じアプリケーションやフォントがなくても、オリジナルと同じように表示・印刷できる



作成書類を PDF ファイルに 変換する

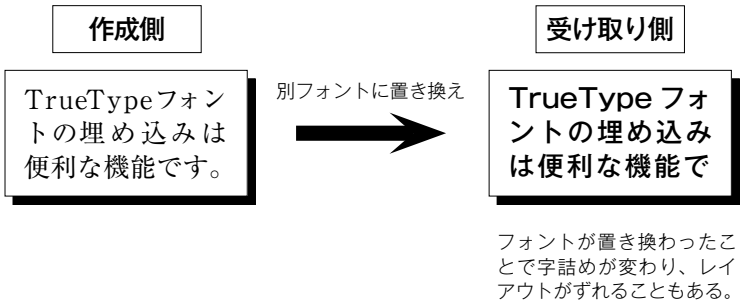
作成した書類を、PDF ファイルに変換するには、Adobe Acrobat など市販の変換アプリケーションソフトやフリーソフトまたは、Microsoft Office など変換機能のついたソフトもあります。書類の配布先の環境や用途に合わせて選ぶことができます。

PDF ファイルに フォントを 埋め込む

PDF 変換機能に、「フォントの埋め込み」があります。
これは、フォントのアウトラインデータを書類に埋め込むということです。
フォントの埋め込みをした PDF ファイルは、相手方の環境に、そのフォントがインストールされていなくてもオリジナル書類と同じように表示・印刷することができます。ただし、この機能が使えるのは「フォントの埋め込み」に対応したフォントのみです。ValueFontD2 に収録の全ての TrueType フォントは PDF ファイルへのフォント埋め込み機能に対応しています。

●フォントの埋め込みをしないと…

相手方の環境に、同じフォントがインストールされていない場合、別のフォントに置き換えられて表示されるか、フォントや環境によっては表示されない場合もあります。



PDF ファイルの 表示・印刷

PDF ファイルを見たり印刷するには、アドビシステムズ社で無料配布されている Adobe Reader や多くのフリーソフトがあります。また、最新のパソコンには Adobe Reader がインストール済みの機種もあります。

※ Adobe Reader の機能は表示・印刷のみです。フォントの埋め込みはできません。

※ ValueFontD2 に収録の TrueType フォントは Preview & Print embedding（表示と印刷のみ可能）です。

※ Adobe Acrobat,Adobe Reader および関連製品については、各取扱説明書などをご覧ください。

書体見本

和文書体

毛筆系

行書体
愛の広がる美しいフォント

教科書体
愛の広がる美しいフォント

正楷書体
愛の広がる美しいフォント

小澤楷書体
愛の広がる美しいフォント

白洲行草書体
愛の広がる美しいフォント

白洲太楷書体
愛の広がる美しいフォント

白洲極太楷書体
愛の広がる美しいフォント

半古印体
愛の広がる美しいフォント

行刻
愛の広がる美しいフォント

祥南行書体
愛の広がる美しいフォント

有澤楷書体
愛の広がる美しいフォント

創英イオリ書体
愛の広がる美しいフォント

高橋筆楷書体
愛の広がる美しいフォント

高橋隷書体
愛の広がる美しいフォント

羽衣L
愛の広がる美しいフォント

羽衣M
愛の広がる美しいフォント

羽衣B
愛の広がる美しいフォント

毛筆系

羽衣E
愛の広がる美しいフォント

曲水M
愛の広がる美しいフォント

曲水E
愛の広がる美しいフォント

ペン字系

創英ペン字体
愛の広がる美しいフォント

千葉ペン字体
愛の広がる美しいフォント

白洲ペン楷書体
愛の広がる美しいフォント

ポップ系

創英角ポップ体
愛の広がる美しいフォント

創英丸ポップ体
愛の広がる美しいフォント

プリティフランクH
愛の広がる美しいフォント

プリティフランクHライン
愛の広がる美しいフォント

プリティフランクHシャドウ
愛の広がる美しいフォント

江戸文字系

江戸文字勘亭流
愛の広がる美しいフォント

明朝系

平成明朝体™W3
愛の広がる美しいフォント

平成明朝体™W9
愛の広がる美しいフォント

平成明朝体™W9ライン
愛の広がる美しいフォント

平成明朝体™W9シャドウ
愛の広がる美しいフォント

創英プレゼンスEB
愛の広がる美しいフォント

書体見本

和文書体

ゴシック系

平成角ゴシック体™W3
愛の広がる美しいフォント

平成角ゴシック体™W5
愛の広がる美しいフォント

平成角ゴシック体™W7
愛の広がる美しいフォント

平成角ゴシック体™W9
愛の広がる美しいフォント

平成角ゴシック体™W9ライン
愛の広がる美しいフォント

平成角ゴシック体™W9シャドウ
愛の広がる美しいフォント

創英角ゴシックUB
愛の広がる美しいフォント

丸ゴシック系

れいしっく
愛の広がる美しいフォント

ブーケ
愛の広がる美しいフォント

平成丸ゴシック体™W4
愛の広がる美しいフォント

平成丸ゴシック体™W8
愛の広がる美しいフォント

平成丸ゴシック体™W8ライン
愛の広がる美しいフォント

平成丸ゴシック体™W8シャドウ
愛の広がる美しいフォント

あかね／平成丸ゴシック体™W8
愛の広がる美しいフォント

あかね／平成丸ゴシック体™W8ライン
愛の広がる美しいフォント

あかね／平成丸ゴシック体™W8シャドウ
愛の広がる美しいフォント

グラフィックフォント

GF グラフィックフォント風物編

補助漢字

明朝L補助＠X12　補助漢字
傴唵遣圀堍麥婇嬴屭嶂徜

ゴシックB補助＠X12　補助漢字
傴唵遣圀堍麥婇嬴屭嶂徜

平成明朝体W3 補助＠X12　補助漢字
傴唵遣圀堍麥婇嬴屭嶂徜

外字

明朝L拡張STA

ゴシックB拡張STA

行書体拡張STA

教科書体拡張STA

正楷書体拡張STA

書体見本

POP欧文書体

HGep 001
abcdABCD&!?
HGep 002
abcdABCD&!?
HGep 003
abcdABCD&!?
HGep 004
abcdABCD&!?
HGep 005
abcdABCD&!?
HGep 006
abcdABCD&!?
HGep 007
abcdABCD&!?
HGep 008
abcdABCD&!?
HGep 009
abcdABCD&!?
HGep 010
abcdABCD&!?
HGep 011
abcdABCD&!?
HGep 012
abcdABCD&!?
HGep 013
abcdABCD&!?
HGep 014
abcdABCD&!?
HGep 015
abcdABCD&!?
HGep 016
abcdABCD&!?
HGep 017
abcdABCD&!?
HGep 018
abcdABCD&!?
HGep 019
abcdABCD&!?
HGep 020
abcdABCD&!?
HGep 021
abcdABCD&!?
HGep 022
abcdABCD&!?
HGep 023
abcdABCD&!?
HGep 024
abcdABCD&!?
HGep 025
abcdABCD&!?
HGep 026
abcdABCD&!?
HGep 027
abcdABCD&!?
HGep 028
abcdABCD&!?
HGep 029
abcdABCD&!?
HGep 030
abcdABCD&!?
HGep 031
abcdABCD&!?
HGep 032
abcdABCD&!?
HGep 033
abcdABCD&!?
HGep 034
abcdABCD&!?
HGep 035
abcdABCD&!?
HGep 036
abcdABCD&!?
HGep 037
abcdABCD&!?
HGep 038
abcdABCD&!?
HGep 039
abcdABCD&!?
HGep 040
abcdABCD&!?
HGep 041
abcdABCD&!?
HGep 042
abcdABCD&!?
HGep 043
abcdABCD&!?
HGep 044
abcdABCD&!?
HGep 045
abcdABCD&!?
HGep 046
abcdABCD&!?
HGep 047
abcdABCD&!?
HGep 048
abcdABCD&!?
HGep 049
abcdABCD&!?
HGep 050
abcdABCD&!?
HGep 051
abcdABCD&!?
HGep 052
abcdABCD&!?
HGep 053
abcdABCD&!?
HGep 054
abcdABCD&!?
HGep 055
abcdABCD&!?
HGep 056
abcdABCD&!?
HGep 057
abcdABCD&!?
HGep 058
abcdABCD&!?
HGep 059
abcdABCD&!?
HGep 060
abcdABCD&!?

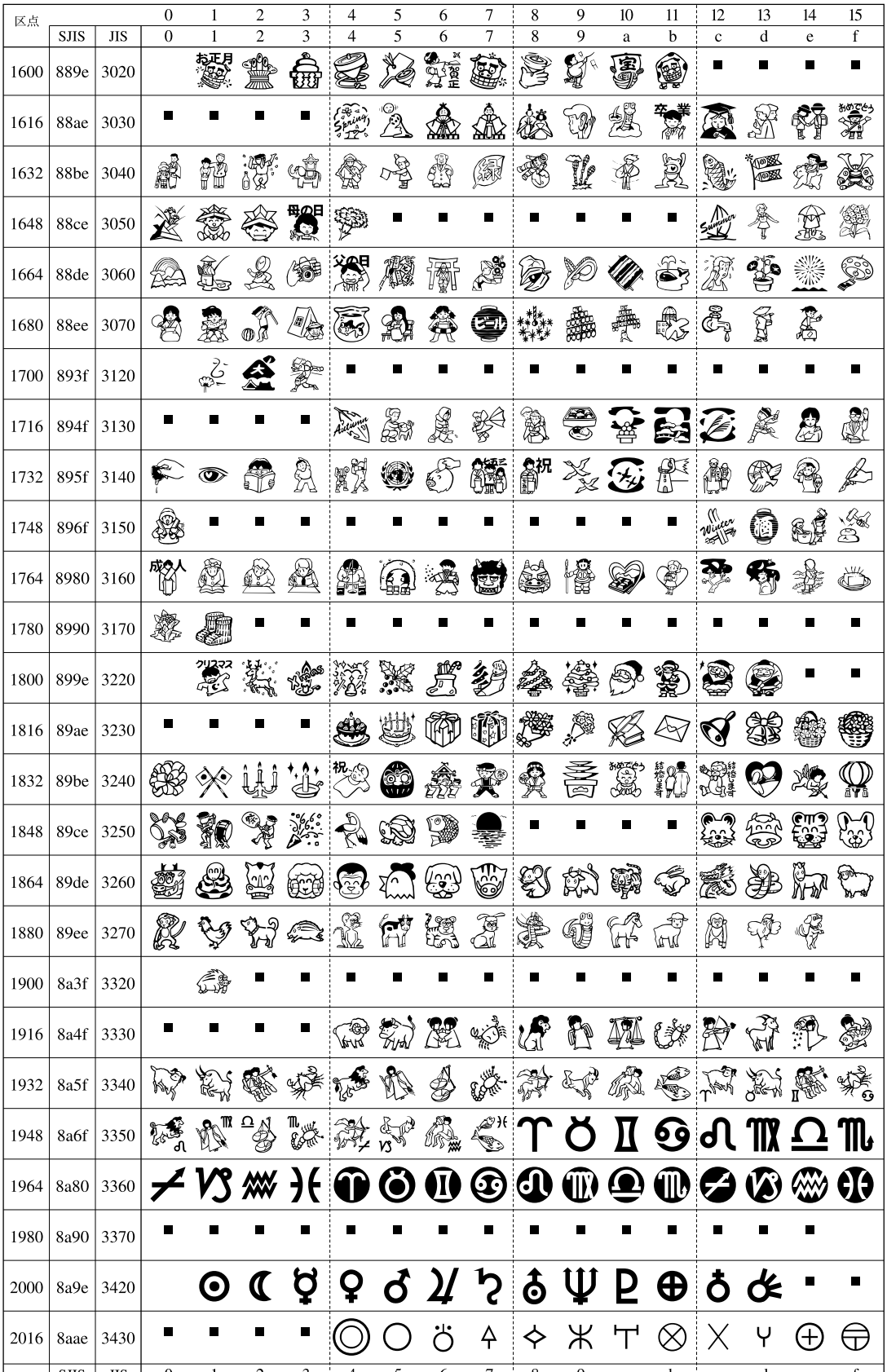
数字書体

HG数字 001
1234567¥円
HG数字 002
1234567¥円
HG数字 003
1234567¥円
HG数字 004
1234567¥円
HG数字 005
1234567¥円
HG数字 006
1234567¥円
HG数字 007
1234567¥円
HG数字 008
1234567¥円
HG数字 009
1234567¥円
HG数字 010
1234567¥円
HG数字 011
1234567¥円
HG数字 012
1234567¥円
HG数字 013
1234567¥円
HG数字 014
1234567¥円
HG数字 015
1234567¥円
HG数字 016
1234567¥円
HG数字 017
1234567¥円
HG数字 018
1234567¥円
HG数字 019
1234567¥円
HG数字 020
1234567¥円
HG数字 021
1234567¥円
HG数字 022
1234567¥円
HG数字 023
1234567¥円
HG数字 024
1234567¥円
HG数字 025
1234567¥円
HG数字 026
1234567¥円
HG数字 027
1234567¥円
HG数字 028
1234567¥円
HG数字 029
1234567¥円
HG数字 030
1234567¥円
HG数字 031
1234567¥円
HG数字 032
1234567¥円
HG数字 033
1234567¥円
HG数字 034
1234567¥円
HG数字 035
1234567¥円
HG数字 036
1234567¥円
HG数字 037
1234567¥円
HG数字 038
1234567¥円
HG数字 039
1234567¥円
HG数字 040
1234567¥円

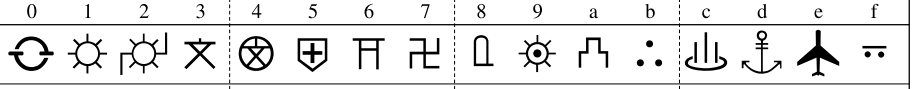
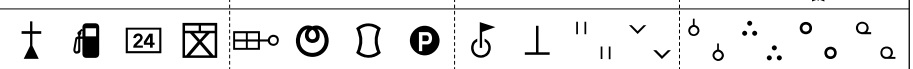
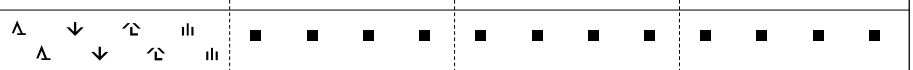
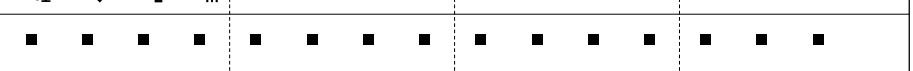
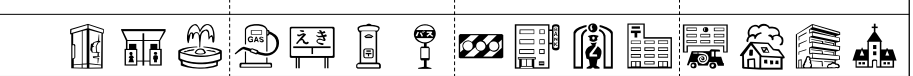
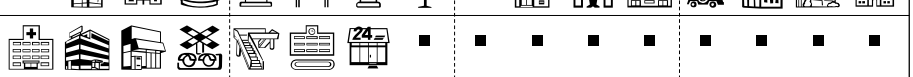
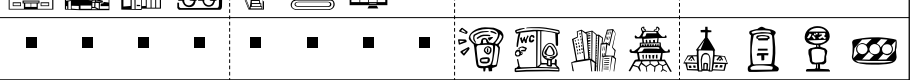
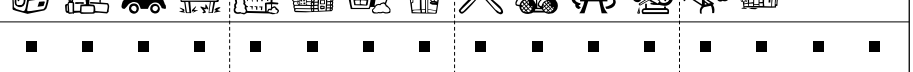
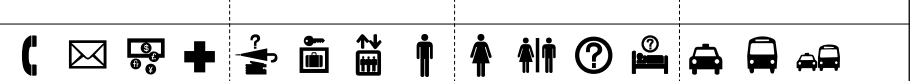
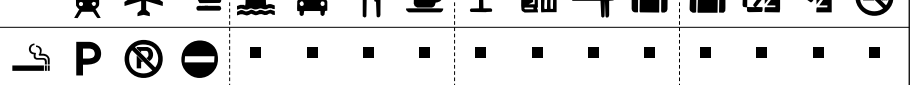
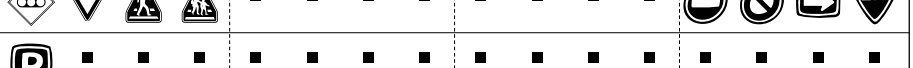
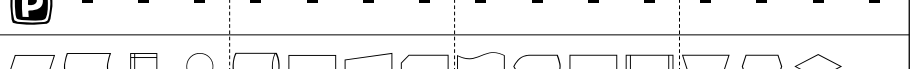
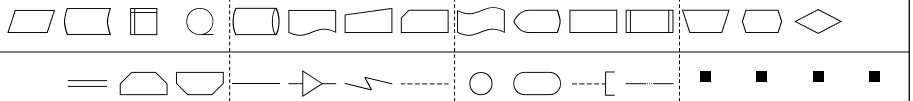
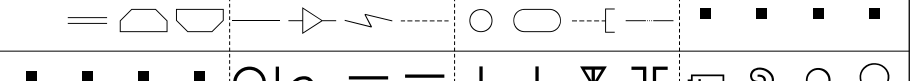
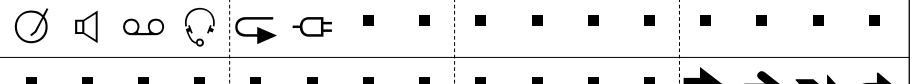
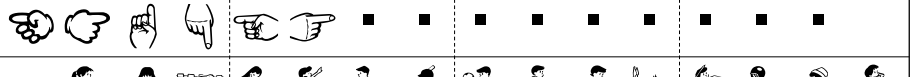
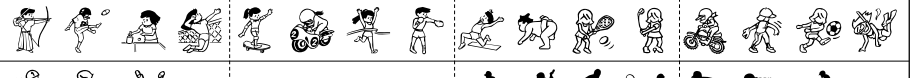
OCR書体

OCR-B
ABCDEFGHIJK&!?0123456789

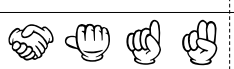
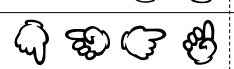
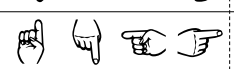
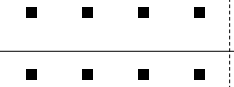
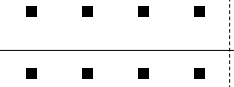
[コード表]　GF グラフィックフォント 風物編【1】



[コード表]　GF グラフィックフォント 風物編【2】

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
2032	8abe	3440																
2048	8ace	3450																
2064	8ade	3460																
2080	8aee	3470																
2100	8b3f	3520																
2116	8b4f	3530																
2132	8b5f	3540																
2148	8b6f	3550																
2164	8b80	3560																
2180	8b90	3570																
2200	8b9e	3620																
2216	8bae	3630																
2232	8bbe	3640																
2248	8bce	3650																
2264	8bde	3660																
2280	8bee	3670																
2300	8c3f	3720																
2316	8c4f	3730																
2332	8c5f	3740																
2348	8c6f	3750																
2364	8c80	3760																
2380	8c90	3770																
2400	8c9e	3820																
2416	8cae	3830																
2432	8cbe	3840																
2448	8cce	3850																
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

[コード表]　GF グラフィックフォント 風物編【3】

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
2464	8cde	3860																
2480	8cee	3870																
2500	8d3f	3920																
2516	8d4f	3930																
2532	8d5f	3940																
2548	8d6f	3950																
2564	8d80	3960																
2580	8d90	3970																
2600	8d9e	3a20																
2616	8dae	3a30																
2632	8dbe	3a40																
2648	8dce	3a50																
2664	8dde	3a60																
2680	8dee	3a70																
2700	8e3f	3b20																
2716	8e4f	3b30																
2732	8e5f	3b40																
2748	8e6f	3b50																
2764	8e80	3b60																
2780	8e90	3b70																
2800	8e9e	3c20																
2816	8eae	3c30																
2832	8ebe	3c40																
2848	8ece	3c50																
2864	8ede	3c60																
2880	8eee	3c70																
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

[コード表]　GF グラフィックフォント 風物編【4】

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
2900	8f3f	3d20						■	■	■	■	■						
2916	8f4f	3d30					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2932	8f5f	3d40																
2948	8f6f	3d50				■	■	■	■	■	■	■	■	■				
2964	8f80	3d60				■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
2980	8f90	3d70							■	■						■	■	
3000	8f9e	3e20									■	■						
3016	8fae	3e30												■	■	■		
3032	8fbe	3e40										■	■	■	■	■	■	■
3048	8fce	3e50	■	■														
3064	8fde	3e60																
3080	8fee	3e70						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3100	903f	3f20													■	■	■	■
3116	904f	3f30	■	■	■	■												
3132	905f	3f40																
3148	906f	3f50									■	■	■	■				
3164	9080	3f60																
3180	9090	3f70																
3200	909e	4020															■	■
3216	90ae	4030	■	■	■	■												
3232	90be	4040			■	■	■	■	■	■				■	■			
3248	90ce	4050									■	■	■	■				
3264	90de	4060			■	■	■	■										
3280	90ee	4070									■	■	■	■	■	■	■	
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

[コード表]　補助漢字【1】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
1600	889e	3020		丐	丄	丅	丌	刃	丟	丣	两	丨	丫	丮	丰	丱	丵	乀	一 丨 丿
1616	88ae	3030	乁	乂	乇	永	乚	乜	乣	乩	乩	乞	乳	乹	乽	亍	亖	亗	乙 二
1632	88be	3040	亳	亶	亹	仃	仐	仚	仛	仠	仡	仭	仩	仪	仵	仼	仾	份	亠 人
1648	88ce	3050	伍	伋	伜	伝	伢	伃	伋	伬	伈	伕	伝	众	伙	伣	伜	伱	
1664	88de	3060	伷	伽	佃	佢	佯	佟	佴	征	佈	佉	佋	佖	佚	佔	佖	佘	
1680	88ee	3070	佟	佣	佪	佬	佮	佥	佷	佸	佹	佺	佽	佾	侁	侂	侄		
1700	893f	3120		侅	侉	侻	侼	侏	侐	侎	侔	侔	侗	侒	侚	侔	侮	侫	
1716	894f	3130	侷	侹	侻	侘	俜	俜	俟	俣	俅	俆	俉	俉	俛	俌	俍	俏	
1732	895f	3140	俒	俜	俠	修	俖	俏	俦	俶	俿	俵	俶	俙	俛	俼	俅	俔	
1748	896f	3150	俵	俵	俯	俯	俱	俪	俆	俍	俥	俦	俣	俊	俥	俥	俴	俣	
1764	8980	3160	俳	俞	俥	俦	俩	俖	俴	俩	倘	倭	倏	倅	倖	倭	倣	倍	
1780	8990	3170	倩	倭	倡	倕	倪	倍	倗	倭	倢	倉	倓	倩	倩	倉	倚		
1800	899e	3220		倰	倫	倹	倉	倉	倆	倢	倫	倜	倣	傢	傪	傯	傰	傹	
1816	89ae	3230	傺	傳	傰	備	僄	僇	僸	僎	僣	僨	僔	僸	僙	僖	僦	僻	
1832	89be	3240	僤	僥	僨	僩	僻	僱	僶	僾	僾	僊	僦	僱	僧	僭	僚	僾	
1848	89ce	3250	儀	儦	儐	儗	儥	儦	儜	儤	儞	儻	儹	儐	儡	儠	儳	儱	
1864	89de	3260	儳	儴	儵	儸	儹	兂	兌	兎	兢	兕	兗	兿	兟	凶	冀		儿 入 八
1880	89ee	3270	冃	冉	冏	冎	冗	冝	冢	冣	冬	冲	冱	冼	冷	津	冼		冂 冖 冫
1900	8a3f	3320		凈	減	凑	凿	凍	凘	凟	凞	几	尻	凧	凰	凳	凴	凵	几 凵
1916	8a4f	3330	刁	刂	刎	划	刓	刮	刖	刘	刨	刨	刪	刲	刵	刼	刻	剁	刀
1932	8a5f	3340	剂	剉	剋	剚	剜	剟	剞	剡	剫	剭	剹	剿	劉	劇	劂	劉	
1948	8a6f	3350	劊	劌	劓	劗	劘	劗	劘	劘	力	劤	劥	劦	劧	劭	劬	劦	力
1964	8a80	3360	勀	勃	勄	勈	勏	勐	勉	勛	勗	勠	勣	勦	勗	勖	勛	勧	
1980	8a90	3370	勳	勞	勦	勩	勫	勦	勰	勱	勳	勞	勳	匀	匈	匊	匋		勹
2000	8a9e	3420		匐	匏	匑	匭	匹	匝	匡	匠	匧	匽	匪	匯	匱	匳	匾	匕 匚
2016	8aae	3430	匰	匳	匱	匝	匽	匾	卍	卅	古	卦	卛	卡	卣	卤	印	卬	匸 十 卜 卩
2032	8abe	3440	卲	卹	卾	厀	厄	厍	厎	厓	厔	厙	厝	原	厥	厪	厥	厤	厂
2048	8ace	3450	厲	厴	厵	厷	厶	厽	厾	叀	叁	叉	叒	叟	叕	叚	叡	叔	厶 又
2064	8ade	3460	叠	另	另	叵	吉	吓	吥	吡	吧	吨	吪	启	吱	吴	吵	呃	口
2080	8aee	3470	呇	呇	呿	吟	呵	呢	呤	呦	呸	呖	呫	哗	呎	呴	呿		
2100	8b3f	3520		咁	唔	音	咈	唊	哈	哳	咕	咖	咤	咱	哐	唬	咧	咩	
2116	8b4f	3530	咪	咭	咪	咱	哦	哎	咺	咻	咿	哆	哃	响	哎	唔	哪	哵	
2132	8b5f	3540	哫	哔	哼	唁	哿	唗	唁	唅	唱	唉	唌	唍	唎	啅	捧	唆	
2148	8b6f	3550	哫	唵	唶	唻	唼	啱	啁	啇	啉	啊	啍	啐	啑	啘	啨	啘	
2164	8b80	3560	啞	啑	啡	啤	啦	啿	喁	喂	喆	喈	喎	喏	喑	喈	喓	喔	
2180	8b90	3570	喧	煦	喤	嗜	喲	喿	嘁	嗃	嗆	嗉	嗋	嗌	嗎	嗑	嗒		
2200	8b9e	3620		嗓	嗋	嗅	嗛	嗞	嗢	嗅	嗶	嗆	嘅	嘈	嘴	嘍	嘎	嘏	
2216	8bae	3630	嘐	嘍	嘳	嘍	嘬	嘰	嘳	嘵	嘻	嘹	嘻	嘾	嘽	嘿	噗	噁	
2232	8bbe	3640	噍	噣	噆	噉	噉	噍	噙	噔	噙	噠	噥	噢	噣	噦	噩	噭	
2248	8bce	3650	噯	噱	噲	噆	噯	噥	噘	噦	噥	噲	噭	噶	噳	噶	噤	噫	
2264	8bde	3660	噓	噥	噺	噦	噸	噻	噲	噣	噥	噥	噩	噩	嚢	嚽	嚽	嚱	
2280	8bee	3670	囌	囍	囗	囚	囝	囟	囡	囤	囥	困	囧	团	囱	囫	园		口
2300	8c3f	3720		囡	困	圁	圂	圇	圊	圌	團	圖	圚	圛	圞	圢	圩	圣	土
2316	8c4f	3730	圢	圱	圩	圪	圬	圮	圯	圳	均	坳	圾	坋	坽	坟	坌	坍	
2332	8c5f	3740	坐	坪	坦	坢	坨	坫	坭	坮	坯	坰	坱	坳	垄	垢	坷	垈	
2348	8c6f	3750	坡	坻	坼	垈	垓	垃	垌	垔	垳	垵	垓	垵	垴	垞	垟	垡	
2364	8c80	3760	屋	垳	垮	垶	垙	垸	垭	埇	埈	埌	埏	埕	埝	埕	埤	埦	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

[コード表]　補助漢字【2】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	さくいん
2380	8c90	3770	堍	埼	埭	堀	埵	塾	場	婦	堅	堊	堕	堄	堌	堉	堊		土
2400	8c9e	3820		堀	堍	堛	堞	堟	堠	堦	堰	堭	堲	堹	堿	堵	堷	塍	
2416	8cae	3830	塏	塚	塝	塟	塡	塢	塩	塙	塢	塼	塿	墀	墁	墇	墩	墫	
2432	8cbe	3840	墊	墟	墜	墪	墐	墿	墻	墝	墠	墻	墺	墦	墩	墱	墟	墜	
2448	8cce	3850	墼	墾	壊	壑	壜	壟	壛	壽	壖	壚	壝	壡	壓	壩	壳	夆	土 夂
2464	8cde	3860	夆	夋	夌	夔	夐	夔	夔	姓	姞	姜	姦	夨	夯	夳	奁	奈	夂 夕 大
2480	8cee	3870	奴	奄	奩	奩	奚	奏	奄	奐	奮	奮	奮	奪	奭	奮	奭		
2500	8d3f	3920		嬰	嬶	奸	奶	她	妓	妊	妓	妍	妗	妒	妙	妗	妛	妤	女
2516	8d4f	3930	妧	妓	妮	妯	妤	妳	妖	妹	妣	妁	妊	妮	妗	姊	姍	姒	
2532	8d5f	3940	姝	姞	姣	姣	姤	妦	姮	姚	姱	姣	姮	姨	姨	姜	娌	娍	
2548	8d6f	3950	娑	娚	娓	娞	娣	娑	娩	娉	娬	娭	娥	娂	娴	娵	婈	婕	婌
2564	8d80	3960	婥	婕	婢	婤	婥	婧	婭	婷	婺	婻	婾	婿	媆	媓	媜	媜	
2580	8d90	3970	媜	媞	媟	媾	媚	媧	媬	媱	媲	媳	媵	媸	嫩	嫳	嫗	嫳	
2600	8d9e	3a20		嫄	嫆	嫈	嫦	嫚	嫜	嫠	嫥	嫪	嫮	嫵	嫶	嫽	嫣	嬁	
2616	8dae	3a30	嬈	嬗	嬴	嬙	嬛	嬝	嬡	嬥	嬭	嬸	嬺	嬾	孌	子	孖	孞	子
2632	8dbe	3a40	孷	孮	孳	孽	孽	孺	孿	宁	宄	宆	宍	実	宧	宨	宬	宲	宀
2648	8dce	3a50	弦	宼	来	宬	宨	孳	宦	宗	来	宽	寇	寀	寔	寖	寘	寢	
2664	8dde	3a60	寧	寘	寙	害	寠	寓	寮	寴	寽	尉	未	尋	尠	尒	尬	尷	寸 小 尢
2680	8dee	3a70	尷	尬	尷	尷	尷	尷	尷	屆	屝	屜	屢	屣	屧	屨	屬		尸
2700	8e3f	3b20		屭	屰	岁	屲	屹	屻	屻	屽	岜	岟	岩	岞	岭	岸	岟	屮 山
2716	8e4f	3b30	岠	岢	岣	岦	弟	岘	岟	岵	岑	峇	峋	峒	峃	峗	峌	猖	
2732	8e5f	3b40	峒	峴	崁	崆	崁	崙	崗	崋	崤	崦	崧	崩	崴	崹	崽	嵎	
2748	8e6f	3b50	嵫	嵼	嵥	嵯	嵱	嵎	嵑	嵲	嵬	嵕	嵩	嵢	嵓	嵎	嵣	嵷	
2764	8e80	3b60	嵽	嵺	嵾	嵼	嶁	嶄	嶋	嶊	嶒	嶓	嶔	嶕	嶙	嶚	嶟	嶠	
2780	8e90	3b70	嶧	嶬	嶰	嶥	嶬	嶬	嶲	巙	巒	巕	巑	巔	巒	巫	巛		巛
2800	8e9e	3c20		巩	巵	巹	帀	帚	帛	帑	帔	帕	帘	帟	帛	幇	帔	帡	工 己 巾
2816	8eae	3c30	帼	帾	幣	幍	幙	幟	幖	幘	幛	幜	幞	幨	幪	幫	幬	幭	
2832	8ebe	3c40	幮	幰	庇	庋	庆	庢	庤	庥	庠	庋	庵	庽	庫	庸	庾	庿	广
2848	8ece	3c50	廆	廌	廋	廎	廩	廒	廔	廕	廥	廠	廧	廖	异	弄	弇	弈	廾
2864	8ede	3c60	弍	弉	弓	弛	弤	弦	弝	弧	弨	弪	弫	弬	弭	弹	弸	弼	弋 弓
2880	8eee	3c70	弾	彀	彀	彄	彉	彘	彟	彗	彙	彝	彝	彞	彧	彤	彧		彐 彡
2900	8f3f	3d20		彰	彪	彷	他	彸	往	彽	祫	徉	徃	徙	徖	徜	徝	徒	彳
2916	8f4f	3d30	徧	徫	健	徬	徯	徲	徱	徸	忄	忉	忘	忉	忙	忐	忑	忒	心
2932	8f5f	3d40	忏	忔	忝	忡	忐	忨	忿	忪	忯	忤	忮	忯	忕	忳	忨	忺	
2948	8f6f	3d50	忼	恒	怊	怍	恢	怔	怗	恚	怛	怚	怒	怵	怳	怵	恀	恇	
2964	8f80	3d60	恰	恉	恍	恈	恔	恩	恪	恝	恓	恖	恍	恾	恿	悁	悊	悆	
2980	8f90	3d70	悊	悎	悇	悅	悕	悉	悝	悞	悢	悤	悳	您	悰	悱	悵		
3000	8f9e	3e20		悻	悾	惂	愍	惈	涼	惊	惋	惹	惏	惔	惕	惙	惛	惝	
3016	8fae	3e30	惴	惌	愚	惲	惵	惸	惼	惛	愨	惲	愊	愥	愐	愑	愒	愓	
3032	8fbe	3e40	愔	愜	愁	愙	愜	愥	愣	愦	慷	愧	慼	慑	慵	愷	慆	慁	
3048	8fce	3e50	慅	慆	慉	慞	慬	慬	慲	慧	慛	慼	憑	憀	憺	憀	憼	憊	
3064	8fde	3e60	憍	憒	憓	憖	憘	憹	憟	憟	懋	懖	憨	憪	憭	懔	懩	懃	
3080	8fee	3e70	懤	懁	懂	懤	憮	懋	懱	懬	懞	懟	戄	戇	戃	戩	戡	戢	
3100	903f	3f20		戄	戇	戮	戇	戭	戄	戇	戒	戕	戓	戩	戢	戮	戩	戭	戈
3116	904f	3f30	戚	戾	戽	扈	扃	扃	扆	扌	扔	扑	扒	扔	扒	扚	扞	扤	戸(戸)手(扌)
3132	905f	3f40	扭	扯	扳	抵	抪	扮	抾	抚	抪	抪	抨	抳	抶	抾	抹	抾	
3148	906f	3f50	抿	拄	拎	拕	拖	拚	捤	挙	拴	拼	拽	挃	挑	挟	挹	挍	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	さくいん

[コード表]　補助漢字【3】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
3164	9080	3f60	挐	拕	挖	拷	挩	挪	挺	揖	捐	捥	捘	捁	捂	捃	捄	捆	手(扌)
3180	9090	3f70	捋	捋	捎	挿	掶	挽	掞	掐	掩	捻	掮	捭	捱	捻	捵		
3200	909e	4020		掠	捼	捽	掻	掂	掄	掇	掊	掐	擊	掞	挣	掩	捺	掤	
3216	90ae	4030	揚	捺	掮	揹	揤	揖	掣	掏	揎	揑	揶	揬	揕	揜	揱	揥	
3232	90be	4040	揪	揆	揲	揳	揵	揸	揹	揔	搦	搕	搔	搘	搞	搠	搳		
3248	90ce	4050	揢	搗	搡	搪	掐	搰	搵	搽	搿	搬	搋	摑	摒	摓	摔	摚	
3264	90de	4060	摛	摜	摝	摟	摠	摡	摦	摭	摳	摶	摻	摽	撅	撇	撏	撐	
3280	90ee	4070	撐	撘	撙	撦	撝	撟	撚	撣	撦	撫	撬	撳	撽	撾	撿		
3300	913f	4120		擄	擉	擊	擋	擓	擎	擐	擏	擕	擗	擒	擰	擩	擫	擭	
3316	914f	4130	擰	擫	擷	擻	擿	攁	攄	攥	攉	攂	攏	攓	攔	攖	攙	攛	
3332	915f	4140	攦	攛	攢	攞	攧	攘	攴	攷	攻	放	敁	敕	敉	敫	敝	敔	支 攴(攵)
3348	916f	4150	敷	斂	敲	敫	毆	敲	斀	斃	斉	斒	斕	斜	斟	斟	斟	所	文 斗 斤
3364	9180	4160	斮	斲	斳	斬	旂	旅	旒	旓	旋	旐	腱	旖	膱	旗	旰	昊	日
3380	9190	4170	旰	昍	昔	昼	昨	昀	昄	昕	昉	昍	昤	昒	昕	昭	昝		
3400	919e	4220		昞	昡	昢	昣	昤	昦	昧	昇	昀	昏	昜	昱	昱	昳	昧	
3416	91ae	4230	昷	晄	晅	晞	晲	晌	晁	晪	晗	晔	晙	晛	晷	晟	晡	晟	
3432	91be	4240	晪	晫	晬	晾	晢	晭	晶	晷	晟	晹	晻	晬	晼	晷	暌	暍	
3448	91ce	4250	暐	暒	暗	暪	暖	暜	暟	暠	暸	暉	暱	暐	暵	暯	暟	暟	
3464	91de	4260	暺	暸	曈	曌	曄	暴	曒	曛	曩	曨	曫	曬	曭	曺	朅	朘	曰
3480	91ee	4270	胎	朓	朏	朐	朠	朢	杁	朽	杆	杇	杈	杌	杙	杕	杪		月 木
3500	923f	4320		枚	枟	柿	枚	杶	杻	极	构	枎	栂	栝	枓	枖	枘	栀	
3516	924f	4330	枴	柈	柏	枭	栺	柮	棄	棄	柄	柀	栘	柃	柅	柈	柸	柒	
3532	925f	4340	柭	柙	柜	栜	柦	柰	柲	栖	柷	棄	栔	桻	栝	栟	枟	栘	
3548	926f	4350	柦	栭	栴	桄	栱	桛	栻	柭	桄	桅	桀	桌	柏	桉	柏	栜	
3564	9280	4360	桜	栝	桯	桮	桱	桲	桜	桹	栁	桻	棗	梂	栖	梆	桲	栖	
3580	9290	4370	梘	梡	梜	梡	桜	棗	椚	桓	梮	梲	梆	棣	棈	棌	棔		
3600	929e	4420		棗	棑	棓	棖	棖	棷	梱	梂	棨	棯	棫	棬	棱			
3616	92ae	4430	棵	棶	棻	棼	棪	椆	棄	棹	椐	椑	椓	椋	椗	椄	椄	椴	
3632	92be	4440	椸	椻	椏	椙	楉	楎	楗	楛	楣	楁	楥	楦	楨	楩	楬	楔	
3648	92ce	4450	楱	椷	楑	楻	楦	楓	楝	榴	穀	榘	榡	榄	榦	榨	榫	榭	
3664	92de	4460	榯	榷	槚	槦	槛	槅	槫	槩	槖	槝	榴	槟	慘	槿	槱	槳	
3680	92ee	4470	槵	槾	樀	樁	樔	樏	樑	樕	櫙	櫂	樠	樣	樨	橐	橾		
3700	933f	4520		橶	檄	櫝	橾	橆	橆	橾	橉	橘	橎	橐	橑	橾	檉	檨	
3716	934f	4530	檶	檠	檜	檑	櫥	櫹	櫂	櫁	檥	櫛	檇	檉	權	櫑	櫚	櫼	
3732	935f	4540	櫌	櫝	檥	檫	檯	櫛	檳	櫋	櫺	欘	櫟	櫬	櫥	欅	優	櫐	
3748	936f	4550	欘	欑	櫨	欟	欑	欛	櫧	櫬	欖	欐	櫯	欙	欒	欘	欖	欐	
3764	9380	4560	欝	欐	欟	欐	欑	欄	欘	欞	欤	欭	欽	欸	欯	欺	欸	欹	欠
3780	9390	4570	欲	欹	歆	歟	歆	歖	歟	歜	歠	歧	歫	歭	歰	歲	歿		止 歹
3800	939e	4620		殆	殂	殊	殗	殛	殟	殞	殢	殣	殨	殪	殰	殭	殮	殰	
3816	93ae	4630	殼	殴	殽	殼	殼	毄	毉	毋	毖	毚	毡	毟	毦	毬	毫	毬	殳母比毛
3832	93be	4640	毘	毓	毿	氂	氄	氅	氉	氍	氈	氏	氐	氓	氟	氦	氧	氨	氏 気
3848	93ce	4650	氫	氮	氳	氵	永	氷	汐	汎	汊	汐	汍	汏	汇	汔	汙	汎	水(氵)
3864	93de	4660	汜	汫	汭	汯	汴	汶	汸	汹	汴	沅	沆	沇	沉	沔	沏	忝	
3880	93ee	4670	沘	沂	沟	沍	沱	沙	洞	洟	沐	泄	泐	泐	泏	泔	泖		
3900	943f	4720		泚	泜	泠	泆	泩	泫	泬	泮	泲	盎	洄	洇	洊	洎	洏	
3916	944f	4730	洑	涑	涤	洁	洧	涎	洴	洮	絜	洱	洹	洼	洿	涕	涅	渙	
3932	945f	4740	涔	浥	涅	浯	浰	浹	涂	涇	涑	涓	涔	淞	涪	涿	淖	涆	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 補助漢字【4】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
3948	946f	4750	涜	涑	委	潜	涿	淄	掘	滔	捧	渓	淖	測	粗	渕	渭	減	水(氵)
3964	9480	4760	澡	凌	清	淦	惣	涿	淼	済	誹	消	颯	涕	渲	渙	淘	渚	
3980	9490	4770	渓	湄	涑	謀	澱	漳	須	渭	湛	溢	前	渋	湜	潜	溇		
4000	949e	4820		湢	潜	渓	滴	渲	淄	澄	漣	添	逝	溧	漫	澑	湊	溷	
4016	94ae	4830	溺	澑	滀	滌	滃	溇	滆	滝	滉	滎	滛	漵	澤	澎	滂	滻	
4032	94be	4840	滷	漼	滲	漊	滻	滬	激	漘	滷	漆	漿	漩	漪	漯	湖	漳	
4048	94ce	4850	漉	澪	漕	澍	滴	潑	漾	漉	漅	潟	瀟	滃	潞	激	潢	澲	
4064	94de	4860	潬	澄	澐	漿	澇	澈	澴	澥	澍	澶	漍	澓	澔	澗	澦	澟	
4080	94ee	4870	澠	澥	漑	澧	澁	澮	潔	渝	漸	澶	澼	濩	澮	濈	濺		
4100	953f	4920		濼	濞	濕	濩	濰	濆	墾	濼	濳	濩	瀆	濆	濶	瀛	瀘	
4116	954f	4930	濼	瀣	瀉	瀅	瀼	瀹	瀼	灃	灄	灌	灕	灊	瀛	灩	灘	灝	
4132	955f	4940	灞	灩	灤	灥	灬	灸	灵	灶	灾	炁	炅	炆	炔	炕	炖	茨	火(灬)
4148	956f	4950	炘	爸	炤	炫	魚	炙	炔	炷	烊	烑	烓	烔	烕	烖	烘	烜	
4164	9580	4960	烤	烺	烻	烹	焐	焆	焆	焋	焏	烝	焞	焠	焍	煢	焯	焰	
4180	9590	4970	焱	煨	焜	煆	煆	煇	煊	煋	煥	煒	煠	煚	煜	煞	煠		
4200	959e	4a20		煨	煩	熀	熅	熇	烟	熒	熚	熛	熘	燧	熯	熰	熲	熳	
4216	95ae	4a30	熇	熿	燀	燁	燄	燋	燼	燓	燾	燙	燚	燜	燸	燾	爇	爇	
4232	95be	4a40	爐	爣	爓	爆	爚	爵	爛	爛	爪	爭	爨	爸	爹	牁	牂	牒	爪 父 爿
4248	95ce	4a50	牖	牋	牘	牏	牓	牐	牖	掌	牛	牣	牠	牫	牴	牧	牟	牯	片牙牛(牜)
4264	95de	4a60	牵	牷	牸	牴	犍	犂	犄	犋	犍	犁	犒	犛	犨	犭	犮	犰	犬(犭)
4280	95ee	4a70	犴	犷	犹	狃	狂	狌	狒	狘	狙	狟	狗	狻	狴	狷	狻		
4300	963f	4b20		猕	猩	猿	猏	猇	猋	猐	猒	猓	猢	猙	猞	猢	猱	猧	
4316	964f	4b30	猱	猬	猱	猲	猵	猺	猕	猩	獃	獍	獐	獘	獐	獘	獝	獞	
4332	965f	4b40	獟	獠	獦	獧	獩	獫	獬	獮	獵	獷	獷	獹	獮	玀	玁	玃	
4348	966f	4b50	玅	玆	玎	玏	玓	玕	玗	玘	玠	玦	玫	玠	玢	玥	玦	玲	玄 玉(王)
4364	9680	4b60	玫	玭	玵	玷	玆	玭	玥	玿	珅	珀	珉	珈	珌	珏	珒	珓	
4380	9690	4b70	珧	珙	珝	珡	珣	珣	珧	珩	珖	珵	珹	珹	珺	琕	琁		
4400	969e	4c20		琔	琀	琁	琄	琇	琊	琍	琚	琛	琤	琦	琨	琩	琪	琫	
4416	96ae	4c30	琬	琭	琮	琯	琰	琱	琹	瑀	琫	琯	瑆	琱	瑋	瑍	瑒	瑒	
4432	96be	4c40	瑗	瑝	瑢	瑀	瑧	瑅	瑢	瑭	瑮	瑱	瑯	瑾	璁	璨	璆	璇	
4448	96ce	4c50	璉	璈	璐	璡	璒	璘	璨	璚	璜	璟	璠	璡	璣	璦	璨	璩	
4464	96de	4c60	璪	璫	璯	璯	璗	璲	璵	璹	璻	璿	璨	璸	瓖	瓘	瓗	瓘	
4480	96ee	4c70	瓚	瓕	瓟	瓟	瓤	瓦	瓯	瓮	瓯	瓴	瓶	瓻	甽	甄	甍		瓜 瓦
4500	973f	4d20		甒	甖	甗	畦	甦	畝	畜	甲	甪	甯	由	甹	甽	畄	畝	生 用 田
4516	974f	4d30	畀	畁	畇	畈	畎	畠	畝	畜	畝	畫	畎	畯	畾	畹	畺	畽	
4532	975f	4d40	暘	暱	暠	暸	暺	壟	疒	疠	疝	疙	疢	疢	疤	疴	症	疿	疋(⺪) 疒
4548	976f	4d50	疴	疸	疻	疤	痌	痎	痛	痦	痰	痟	痠	痡	痤	痧	瘍	痕	
4564	9780	4d60	痯	痱	痹	瘀	痙	瘃	痦	瘅	瘐	瘊	瘌	瘏	瘇	瘓	瘐	瘖	
4580	9790	4d70	瘙	瘛	瘜	瘰	瘞	瘣	瘥	瘦	瘩	瘭	瘢	瘳	瘵	瘸	瘸		
4600	979e	4e20		瘺	瘼	癌	癘	癆	癒	癘	癟	癙	癚	癡	癜	癟	癮	癥	
4616	97ae	4e30	癭	癮	癯	癱	癰	皁	皃	昧	皋	皕	皛	皜	皦	皭	皦	皪	白
4632	97be	4e40	皹	皤	皖	皦	皸	皇	皪	皭	皺	盈	盅	盉	盍	盌	盎	盔	皮 皿
4648	97ce	4e50	盡	盞	盦	盪	盬	盱	盱	眈	眄	盼	明	昉	眊	眛	眒	眾	目
4664	97de	4e60	眙	眴	眙	眚	眛	眢	眨	眭	眴	眯	眴	眵	眶	眹	眹	眾	
4680	97ee	4e70	睘	睜	睆	睊	睨	睎	睏	睒	睖	睗	睜	睞	睟	睠	睢		
4700	983f	4f20		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
4716	984f	4f30	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

[コード表]　補助漢字【5】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
4732	985f	4f40	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	目
4748	986f	4f50	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
4764	9880	4f60	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
4780	9890	4f70	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
4800	989e	5020		睨	睛	睾	睬	睹	睨	睦	睢	睨	睽	瞀	瞄	瞌	瞍	瞶	
4816	98ae	5030	瞭	瞥	瞋	瞟	瞢	瞧	瞪	瞰	瞶	瞵	瞞	瞹	瞳	瞶	瞼	瞽	
4832	98be	5040	矕	矚	矛	矜	矧	矧	矣	矧	矬	矰	矱	矼	砑	砿	砂	砆	矛 矢 石
4848	98ce	5050	耆	砍	砢	砑	砝	砠	砌	砣	砭	砦	砰	砵	砷	砾	砲	砌	
4864	98de	5060	砧	砠	硎	硒	硜	砧	硯	硲	硨	硤	硨	硪	碕	碌	硾	硪	
4880	98ee	5070	碵	碭	碘	碡	碩	碧	碟	碘	碨	碬	碭	碰	碱	碲	碳		
4900	993f	5120		碣	碩	碉	磈	磈	磉	磧	磔	磧	磾	磕	磴	磯	磧	磨	
4916	994f	5130	磠	磈	磨	磹	磔	磴	磵	磈	磷	磺	磻	磨	磞	磾	磐	磕	
4932	995f	5140	磐	礒	礙	礎	礪	礧	礪	礹	礱	礴	礵	礻	礽	礿	祁	祆	示(礻)
4948	996f	5150	祆	祐	祓	祐	祩	祔	祠	祛	祜	祧	祩	祫	祲	祷	禍	禍	
4964	9980	5160	祾	禋	禔	禍	禓	禔	禕	禖	禘	禛	禁	禍	禭	禮	禫	禮	
4980	9990	5170	禱	禴	禸	离	禿	秆	秘	秈	秊	秠	秖	秖	秤	秫	秞		内 禾
5000	999e	5220		秬	秤	秸	秖	秫	秣	桐	秸	秩	稂	稃	稛	稗	稊	稀	
5016	99ae	5230	稑	稕	稛	稞	稗	稧	稫	稭	稷	稰	稼	稔	稲	稹	稱	稼	
5032	99be	5240	穗	穆	穡	穌	穠	穖	穧	穜	穡	穟	穠	穐	穭	穲	穡	穸	穴
5048	99ce	5250	穹	窀	窕	窠	窟	窕	窒	窑	窒	窑	窶	窗	窠	窣	窯	窟	
5064	99de	5260	鴛	窺	窻	窶	竊	竈	竗	竝	竑	竚	竰	竭	竽	竾	竽	竽	立
5080	99ee	5270	笀	笋	笹	笨	笔	笳	笣	笳	笉	笪	笫	笭	笮	笈	笳		竹
5100	9a3f	5320		笱	笥	笠	笇	笙	笛	笞	笳	笴	筠	筧	筅	筍	筺	筰	
5116	9a4f	5330	筋	筲	筵	筷	箄	箊	箑	箐	箑	箖	箙	箜	箑	箋	箸	箑	
5132	9a5f	5340	箏	箴	箸	箭	箸	箠	篁	箑	篁	篩	篒	篏	篔	篤	篋	篙	
5148	9a6f	5350	篦	篛	篠	篾	篶	篷	篥	篹	篶	篺	篳	篾	篧	篽	篆	簋	
5164	9a80	5360	簀	簁	簋	簌	簙	簏	簿	簇	簠	簥	簪	簧	簻	簇	簒	簏	
5180	9a90	5370	簫	簹	簟	簍	籗	籀	簧	籠	籓	籙	籧	籤	籜	籯	籲		
5200	9a9e	5420		籤	籣	籧	籩	籪	籮	籔	籲	粔	籼	粁	粆	粔	粘	粗	米
5216	9aae	5430	粞	粭	粪	粹	粶	糊	粺	粻	糲	粿	糇	糘	糈	糍	糍	糂	
5232	9abe	5440	穀	糔	糕	糗	糙	糙	糝	糟	糧	糰	糲	紃	紇	紈	紉	糾	糸
5248	9ace	5450	紑	紛	紓	紇	紝	紘	紳	紀	紕	紐	紱	紼	紀	紗	紬	紲	
5264	9ade	5460	紿	紬	紕	絑	絓	細	絇	絊	絜	綉	絖	絧	絅	絰	絽	絺	
5280	9aee	5470	綩	綠	綁	綩	綃	綬	綆	綈	綌	綛	綁	綑	綆	綱	綵		
5300	9b3f	5520		綞	綦	綽	綪	綳	綟	綷	綹	綏	綴	緄	緆	緆	緉	緙	
5316	9b4f	5530	緎	緗	緙	緞	緇	緤	緦	緪	緦	緗	緤	緩	緗	緹	緺	縈	
5332	9b5f	5540	縐	縑	縕	縗	縝	縝	縠	縧	縜	縅	縭	縝	縛	縶	縿	縶	
5348	9b6f	5550	繅	繇	繐	繐	繪	繘	繟	繡	繢	繕	繫	繵	繯	繳	繸	繾	
5364	9b80	5560	纁	纆	纇	纊	纍	纑	纕	纘	纞	纜	欽	缸	缽	缾	缶		缶
5380	9b90	5570	罃	罄	罇	罏	罒	罔	罘	罣	罝	罡	罣	罣	罥	罩	罵		冈(罒 四)
5400	9b9e	5620		罿	罽	罾	罿	罾	羋	牽	羚	羌	羌	羖	羌	羓	羌	羝	羊(⺶)
5416	9bae	5630	羭	羭	羭	羶	羼	羿	翀	翊	翢	翎	翏	翛	翟	翌	翥	翹	羽(羽)
5432	9bbe	5640	翬	翮	翯	翻	翺	翽	翾	翷	耂	耆	耋	耍	耍	耐	耑	耔	老(耂)而耒
5448	9bce	5650	耔	耖	耜	耡	耟	耠	耤	耦	耬	耪	耰	耳	耵	耷	聆	聒	耳
5464	9bde	5660	聑	聒	戢	聆	聠	聍	聰	聩	聱	聵	聿	肇	肓	肜	肴	肭	聿 肉(月)
5480	9bee	5670	胚	胩	胛	胯	胈	胍	胂	胝	胦	胕	胗	胘	胠	胭	胯		
5500	9c3f	5720		胰	胲	胳	胶	胹	胺	胾	胭	胯	脖	胎	脘	脣	脞	脡	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 補助漢字【6】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
5516	9c4f	5730	脹	脧	脬	脰	腟	腠	腑	腞	腇	腊	腌	腒	膵	膕	膈	膤	肉(月)
5532	9c5f	5740	膃	膚	膤	膉	膮	膦	膨	膰	膳	膸	膹	膜	膰	膵	膹	膿	
5548	9c6f	5750	臈	臈	臗	臙	臚	臈	臀	臄	臊	臋	臏	臗	臞	臛	贏	臘	
5564	9c80	5760	臠	臥	臥	臬	臭	臯	臲	臵	舂	舒	舐	舛	舌	舀	舄	刮	臣自至臼舌
5580	9c90	5770	舘	舔	舝	舢	舞	舡	舢	舨	舲	舸	舳	艇	艄	艘	艘		舛 舟
5600	9c9e	5820		艋	艎	艏	艑	艖	艚	艟	艫	艬	艭	艚	芳	芄	芳	芳	色 艸(艹)
5616	9cae	5830	芃	芄	芟	芾	芊	芊	芎	芑	嵜	芙	芘	芒	芽	芰	芡	芣	
5632	9cbe	5840	芤	芋	芨	芩	芪	芮	芰	苍	芺	芷	芙	芼	芾	芺	苅	苐	
5648	9cce	5850	苕	苗	苣	苣	苤	苣	苒	苅	苯	苶	苔	苴	苾	苻	苗	苳	
5664	9cde	5860	苮	苣	苴	荔	莨	莅	莒	莘	荸	荊	荏	荾	茉	莧	茫	茯	
5680	9cee	5870	荒	茼	祌	荮	荃	荽	荇	玻	荎	荑	肪	老	茂	荘	荸		
5700	9d3f	5920		荽	茂	晨	荊	莧	莆	荶	莒	茴	荅	莘	荵	莛	莜	莖	
5716	9d4f	5930	萓	莧	荸	莞	莽	莉	菀	菇	葉	菏	業	菑	菔	拔	拜	萎	
5732	9d5f	5940	荵	菶	菸	菹	荾	萇	葷	萊	莒	萑	莽	莜	茚	萯	萹	葙	
5748	9d6f	5950	茉	葉	莽	葍	滭	葑	葒	荾	蓿	葙	甚	葜	葭	蒋	蒁	勃	
5764	9d80	5960	葡	蔆	葳	蒇	葶	葸	蔓	蔓	迷	蒘	蓪	蒘	蓋	蒞	蔓	蒨	
5780	9d90	5970	葙	蕈	蒯	蒱	萌	蒺	蔥	蓬	蓀	蔩	菅	蔀	菱	蔚	蓓		
5800	9d9e	5a20		蔪	蓧	蓮	蓯	蓰	滓	蓋	蓮	蔻	藝	藪	蓽	蔂	蓪	藐	
5816	9dae	5a30	蘇	藒	蔮	蔌	蔓	蔆	蔣	蔤	蔥	蕸	蘄	蔫	蘢	蔣	蘢	蕎	
5832	9dbe	5a40	蔫	蔵	藷	蓽	蕑	蕒	蕓	蕖	蕙	蕙	藐	蕞	蕯	蕖	蕎	蕒	
5848	9dce	5a50	蕷	蕫	薩	薙	蕺	蘋	蘆	蘧	蘠	薵	蔓	蔵	蕎	薤	薏	薳	
5864	9dde	5a60	薘	薈	薟	薦	薜	蔔	薹	薨	薶	薷	薸	蘆	藪	蘚	薤	蘩	
5880	9dee	5a70	蘋	藕	藿	藍	藒	藦	贇	藟	藟	蘑	薦	蘑	藁	藤	藦		
5900	9e3f	5b20		藿	藦	蘄	蘅	藪	藣	蘆	蘑	蘢	蘘	蘦	蘑	薇	蘡	蘧	
5916	9e4f	5b30	蘩	蘶	蘸	蘺	蘼	蘗	蘆	蘧	蘩	虎	虓	虐	虚	虘	虙	虮	虍
5932	9e5f	5b40	虢	虞	虢	虧	虧	虢	虬	虮	虺	虱	虻	虼	虺	蚓	蚊	蚣	虫
5948	9e6f	5b50	蚚	蚜	蚡	蚶	蚘	蚗	蚳	蚱	蚳	蚴	蚵	蚷	蚱	蚹	蚿	蛀	
5964	9e80	5b60	蛁	蛎	蛅	蛑	蛉	蛸	蛗	蛚	蛘	蛐	蛄	蛂	蛔	蛚	蛺	蛕	
5980	9e90	5b70	蛸	蜄	蜅	蜇	蜋	蜎	蜪	蜘	蜓	蜮	蜙	蜞	蜻	蜡	蜣		
6000	9e9e	5c20		蜨	蜮	蜂	蜱	蜧	蜗	蜺	蜼	蜩	蜾	蜨	蝑	蝥	蝓	蝘	
6016	9eae	5c30	蝝	蝡	蝓	蝥	蝯	蝠	蝌	蝻	蝺	蝤	蝘	蝑	蝡	蝯	蝓	蝬	
6032	9ebe	5c40	蝥	螐	蝼	螅	螗	螳	螽	螞	螘	螣	螬	螬	螭	螮	蠁	螵	
6048	9ece	5c50	螾	蠆	蠡	蟈	蟉	蠃	蠕	螣	蠥	蠛	虧	蟜	蟟	蟢	蟣	蟤	
6064	9ede	5c60	蠁	蟫	蟭	蠊	蠍	蠃	蟺	蠚	蠻	蠃	蠉	蠍	蠊	蠋	蠐	蠙	
6080	9eee	5c70	蠷	蠓	蠔	蠍	蠢	蠛	蠑	蠒	蠟	蠨	蠯	蠑	蠹	蠲	蠵		
6100	9f3f	5d20		蠶	蠼	衁	衃	衅	衄	衂	衊	衋	衍	衒	衛	衙	衙	衛	血 行
6116	9f4f	5d30	衙	衢	衡	衤	衩	衱	衹	衬	衧	衪	衹	衹	袜	袟	衰	袨	衣(衤)
6132	9f5f	5d40	袪	袺	袧	袾	裀	裊	裋	裌	裀	裎	裨	裒	裧	裛	裞	裗	
6148	9f6f	5d50	裯	裰	裱	裹	裷	裹	褆	褊	褒	褒	褕	褖	褘	褙	褚	褽	
6164	9f80	5d60	褥	褴	褧	褬	褰	褒	褲	褵	褦	褩	褾	褫	襂	褾	襁	褶	
6180	9f90	5d70	襏	襒	襗	襓	襛	襜	襩	襠	褿	襫	襮	襴	襶	襝	襱		
6200	9f9e	5e20		襻	襼	襾	覊	覓	覕	覓	覕	覛	覜	覜	覞	覿	覦	覬	西(西)見
6216	9fae	5e30	覷	覿	覷	覿	觔	牴	觖	觚	觔	觥	觫	觫	觭	觳	觳	觶	角
6232	9fbe	5e40	觴	觴	觿	詬	訊	訇	訏	訑	訒	訾	訕	訣	訝	訢	訟	訣	言
6248	9fce	5e50	訟	訐	設	詗	詖	詢	詥	詁	詼	詮	詼	詼	誑	詬	詁	詖	
6264	9fde	5e60	詷	詘	誂	訴	詆	詒	詧	誂	誡	詷	詹	詺	詻	誨	詿	誆	
6280	9fee	5e70	諺	誑	誌	誏	誡	誒	誖	誡	誙	誖	誧	誥	誚	誾	誏		
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 補助漢字【7】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
6300	e03f	5f20		誶	諤	諧	闇	諛	諶	誰	諉	諚	諒	諓	諏	諕	諗	諚	言
6316	e04f	5f30	諟	謦	諰	誡	諵	諶	諼	諿	謌	謅	謍	謑	謜	謌	謡	謊	
6332	e05f	5f40	謗	謙	謦	謖	譚	讌	譖	譌	譆	譟	譱	譁	譫	譙	譬	譟	
6348	e06f	5f50	譫	譭	譳	譴	譹	讐	讙	讛	讌	讎	讐	讌	讐	讌	讙	讜	
6364	e080	5f60	讞	讌	殆	弦	谿	谾	豅	豇	豉	豋	豚	豔	豔	豔	豕	豘	谷 豆 豕
6380	e090	5f70	殺	豝	豢	豜	猳	豦	豨	豭	豝	豳	豵	殯	豜	豻	貂		豸
6400	e09e	6020		貍	貍	貘	貙	貓	貙	貚	貜	貤	貽	貶	賅	賗	賉	賅	貝
6416	e0ae	6030	賬	賒	賊	賙	賧	賡	賨	賬	贇	賠	賃	賵	贔	贐	賾	贋	
6432	e0be	6040	散	贍	贖	贔	贗	贛	赦	赧	赬	赮	趄	趁	趄	趾	趁	趨	赤 走
6448	e0ce	6050	赳	趕	趧	趟	趠	趫	趫	趫	趯	趲	趵	趿	趹	趿	跚	跠	足
6464	e0de	6060	跆	跇	跻	跡	跎	跑	跗	跕	跗	跙	跤	跺	跧	跬	跰	跭	
6480	e0ee	6070	跱	跆	跴	跼	踁	踄	踅	踆	踟	踑	踔	踖	踠	踡	踢		
6500	e13f	6120		踣	踦	踧	踱	踳	踶	踏	踸	踹	踽	蹀	蹁	蹋	蹑	蹎	
6516	e14f	6130	蹍	蹙	蹼	蹜	蹤	蹟	蹡	蹝	躕	躚	躞	躐	躐	躔	躕	躎	
6532	e15f	6140	蹻	躂	躃	躉	躐	躒	躕	躚	躕	躝	躞	躐	躐	躩	躰	躬	身
6548	e16f	6150	躯	軀	躺	軆	軀	軂	軈	軉	軎	軑	軔	軜	軻	軼	軺	軰	車
6564	e180	6160	軱	軷	軹	軺	軶	軦	軍	軼	軿	輌	輊	輌	輗	輳	輞	輅	
6580	e190	6170	輵	輣	輥	輧	輌	輗	輬	輮	輴	轋	轀	轌	轤	轀	轃	轋	
6600	e19e	6220		轃	轇	轏	轑	轅	轆	轔	轕	轘	轟	轠	轤	辞	辠	辣	辛
6616	e1ae	6230	辷	辟	辦	辻	辶	辺	达	迂	迂	迆	迋	迂	迍	运	迒	迓	辻(辶 辶)
6632	e1be	6240	迮	迠	迣	迤	迨	迮	迮	迵	迶	迻	迾	适	逄	迥	逌	迭	
6648	e1ce	6250	逛	逐	逄	逯	遣	迸	逭	遣	逴	逿	邁	遖	遄	遑	遛	遝	
6664	e1de	6260	遢	遺	遠	遫	遰	遴	遹	遣	邈	邋	邃	邋	邐	邑	邗	邢	邑(阝:右)
6680	e1ee	6270	邙	邛	邠	邡	邢	邾	邰	邶	邳	邴	邶	邽	挹	邾	邰		
6700	e23f	6320		郤	郅	郇	郟	郴	郗	郜	郸	郜	郝	郰	郎	郶	郹	郵	
6716	e24f	6330	郯	郰	郴	郾	鄙	郡	鄄	鄅	鄆	鄍	鄚	鄰	鄔	鄖	鄗	鄘	
6732	e25f	6340	鄚	鄘	鄞	鄂	鄔	鄍	鄟	鄧	鄠	鄧	鄯	鄱	鄴	鄶	鄧	鄹	
6748	e26f	6350	鄺	鄸	鄺	鄦	鄸	酈	酏	酴	酗	酐	酚	酝	酡	酤	酎	酩	酉
6764	e280	6360	酴	酵	酺	酵	酴	酴	醅	醆	醊	醎	醋	醢	醫	醑	醢	醞	
6780	e290	6370	醡	醮	醨	醬	醭	醮	醰	醱	醲	醳	醮	醹	醾	醺	醴		
6800	e29e	6420		釂	釅	釅	釓	釔	釗	釙	釩	釵	釭	釧	釩	釬	釬	釭	金
6816	e2ae	6430	釷	釸	釧	釱	釷	釹	釩	釽	鈀	鈁	鈄	鈅	鈆	鈇	鈉	鈊	
6832	e2be	6440	鈌	鈐	鈸	鈇	鈖	鈇	鈩	鈑	鈣	鈤	鈥	鈦	鈃	鈱	鈿	鈰	
6848	e2ce	6450	鈳	鈉	鈶	鈸	鈹	鈺	鈸	鈑	鈰	鈯	鈸	鉄	鉆	鉋	鉊	鉍	
6864	e2de	6460	鉏	鉑	鉓	鉟	鉗	鉝	鉌	鉑	鉦	鉧	鉥	鉊	鉀	鉏	鉰	鉒	
6880	e2ee	6470	鉶	鉘	鉸	鉖	鉻	鉼	鉱	鉻	銈	銀	銭	銓	銛	鋏	鋲	鋸	
6900	e33f	6520		錆	錦	錵	錸	錂	銚	錂	錥	銫	錆	錄	錻	鍇	鍚	鍉	
6916	e34f	6530	鍖	鍾	鍠	鋁	鋂	鋃	鋅	鍫	鋇	鎏	鋋	鋌	鋍	鋐	鋗	鋼	
6932	e35f	6540	錶	鋗	鋘	鋙	錕	鋍	鋖	鋲	鋡	鋓	鋰	鋧	鋷	鋹	錶	鍫	
6948	e36f	6550	鋲	鍵	鍋	鍮	鍍	鎚	鎛	鍜	鍚	鍤	鍔	鍖	鍠	鍞	鍎	鍒	
6964	e380	6560	鍺	鍕	鍚	鍬	錳	鍰	錶	鍥	鍇	鍤	鍥	鍥	鍑	鍒	鍇	鍗	
6980	e390	6570	鍘	鍚	鍞	鍤	鍥	鍧	鍩	鎏	鍰	鎑	鍐	鍔	鑑	鎗	鍶		
7000	e39e	6620		鐽	鑐	鑐	鏘	鐘	鎂	鎍	鎊	鐽	鏃	鑒	鐪	鐳	鐨	鐲	
7016	e3ae	6630	鐹	鐿	鑾	鐻	鐳	鏵	鏤	鐹	鎵	鐣	鐩	鏺	鐹	鐮	鐲	鐀	
7032	e3be	6640	鏇	鏽	鏊	鐲	鏌	鏍	鐹	鐳	鏜	鏽	鏟	鏢	鏦	鑿	鏹	鑌	
7048	e3ce	665	鑣	鑿	鏻	鏽	鑕	鐳	鑌	鐃	鑽	鐪	鐮	鐏	鐕	鐖	鐗	鐕	
7064	e3de	6660	鐮	鐽	鑰	鐲	鐳	鑭	鑲	鐿	鐽	鑼	鑠	鑼	鑊	鑌	鑽	鐕	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 補助漢字【8】

◆見本は HG 平成明朝体 W3@X12 です。
※ Windows 版と Macintosh 版は同じコードです。

区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	部首さくいん
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
7080	e3ee	6670	鑕	鑚	鑞	鑣	鑢	鑫	鑼	鑵	鑞	鑢	鑲	鑼	鑵	長	欸		金 長
7100	e43f	6720		鬮	鬯	鬲	鬩	鬧	鬮	鬧	鬨	鬩	鬮	鬩	鬨	鬮	鬩	鬪	門
7116	e44f	6730	鬪	鬩	鬧	鬩	鬪	鬧	鬨	鬩	鬪	鬧	鬧	鬨	鬪	鬩	鬪	鬪	
7132	e45f	6740	鬧	鬪	鬧	鬨	阝	阞	阮	阤	阠	阢	阬	阱	阳	阼	阨	陏	阜(阝:左)
7148	e46f	6750	阺	阼	陷	陬	陲	陔	陵	陊	陘	陡	陫	陴	陲	陼	陝	陬	
7164	e480	6760	陬	陰	陬	隄	隉	隑	隗	隍	隗	隰	隤	隥	隰	隼	隽	隹	
7180	e490	6770	隳	雀	雊	雒	嵩	雥	雚	雝	雞	嵩	雩	雯	雱	雺	霖		隹 雨
7200	e49e	6820		霓	霅	霉	霧	霸	霤	霢	霢	霣	霨	霽	霾	靄	靈	靨	
7216	e4ae	6830	靄	靆	靖	靘	靶	靚	靛	靣	靦	靭	靹	靳	靶	靸	鞁	靼	青(靑)面革
7232	e4be	6840	靽	靿	鞀	鞄	鞭	鞍	鞗	鞙	鞚	鞨	鞹	鞢	鞬	鞹	鞜	鞴	
7248	e4ce	6850	鞣	鞲	鞹	鞹	鞚	鞴	鞹	鞿	鞳	鞴	鞦	鞴	鞹	鞴	韌	韱	韋
7264	e4de	6860	韭	韲	韸	韔	韓	韲	韙	韜	韞	韡	韜	韓	韞	韱	韱	韶	韭 音
7280	e4ee	6870	韻	韸	韺	頊	頊	頑	頍	頎	頓	頖	頷	頗	頤	頤	頍		頁
7300	e53f	6920		頫	頖	頷	頰	頤	頬	頴	頤	頸	頤	頖	頷	頤	顒	顓	
7316	e54f	6930	顋	顗	顙	顛	顢	顤	顥	顫	顱	顳	颪	颭	颱	颪	颱	颪	風
7332	e55f	6940	颱	颺	颪	颯	飂	飉	飃	飜	飡	飣	飥	飩	飧	飪	飪	飴	食
7348	e56f	6950	餂	餇	餈	餉	餕	餖	餬	餚	餛	餜	餟	餡	餔	餧	餫	餬	
7364	e580	6960	餝	餟	餮	餵	餾	餺	餻	餼	餡	餾	饁	饀	饉	饅	饉	饗	
7380	e590	6970	饘	饋	饛	饕	饞	饟	饢	馼	馼	馝	馦	馰	馭	馱	馳	馹	香 馬
7400	e59e	6a20		駎	駋	駓	駐	駃	駒	駓	駐	駙	駃	駜	駝	駧	駪	駴	
7416	e5ae	6a30	駢	駶	駴	駻	駷	駋	駼	駽	駿	騄	騋	騂	驗	騑	騖	騠	
7432	e5be	6a40	騠	騢	騣	騃	騙	騭	騮	騁	騵	騶	騙	驁	驁	驄	驊	驥	
7448	e5ce	6a50	驌	驎	驉	驔	驖	驂	骭	骯	骴	骯	骼	骾	髀	髄	骸	髖	骨
7464	e5de	6a60	髁	髏	髑	髐	髖	髏	髎	髐	髏	髕	髖	髓	鬆	鬅	髡	髪	高 髟
7480	e5ee	6a70	髯	髭	髣	髴	髪	髹	髷	髟	髻	髽	鬁	鬃	鬄	鬢	鬃		
7500	e63f	6b20		鬄	鬅	鬈	鬓	鬍	鬐	鬍	鬍	鬐	鬒	鬱	鬷	鬣	鬧	鬷	
7516	e64f	6b30	鬥	鬪	鬮	鬳	鬴	鬻	鬷	鬻	鬺	魁	魈	魋	魍	魑	魖	魏	鬥 鬲 鬼
7532	e65f	6b40	魡	魰	魴	魯	魬	魦	魨	魦	魷	魬	魰	魮	魡	魵	魷	魦	魚
7548	e66f	6b50	魨	魦	魥	魶	魮	魟	魡	魹	鮀	鮦	鮫	鮭	鮐	鮖	鮚	鮆	
7564	e680	6b60	鮼	鮦	鮧	鮮	鮫	鮭	鮵	鮃	鮴	鮸	鮫	鮪	鮴	鯀	鯆	鯏	
7580	e690	6b70	鯑	鯖	鯷	鰲	鰬	鯏	鯕	鯷	鯧	鯪	鯫	鯛	鰄	鰓	鰊		
7600	e69e	6c20		鰥	鰭	鰤	鰪	鰬	鰤	鰮	鰪	鰐	鰭	鰹	鰭	鰚	鰲	鰕	
7616	e6ae	6c30	鰄	鰌	鰥	鰧	鰯	鰩	鰓	鰱	鰲	鰺	鰥	鰾	鰥	鰺	鰱	鰡	
7632	e6be	6c40	鰲	鰶	鰐	鰾	鰡	鰤	鰩	鰍	鰣	鰓	鰥	鰻	鰲	鱈	鰡	鰯	
7648	e6ce	6c50	鰺	鰮	鱚	鰓	鱆	鱏	鱗	鱠	鱟	鳰	鳫	鳴	鳶	鳩	鳩	鴛	鳥
7664	e6de	6c60	鴪	鴉	鴟	鴝	鴞	鴯	鴣	鴿	鴦	鴇	鵞	鵄	鴇	鴛	鵐	鵆	
7680	e6ee	6c70	鴾	鵁	鵠	鵙	鵞	鵜	鵙	鵞	鵬	鵺	鵠	鵯	鵄	鵁	鵙		
7700	e73f	6d20		鵠	鵙	鵞	鵲	鵜	鵺	鵄	鵠	鵺	鵜	鵲	鵞	鵙	鵯	鵙	
7716	e74f	6d30	鵙	鶇	鵲	鶯	鶲	鶚	鵺	鶯	鶲	鶻	鶫	鶲	鶯	鶩	鷺	鷗	
7732	e75f	6d40	鷁	鵜	鷲	鷆	鷲	鷙	鷺	鷸	鷯	鷲	鷽	鷽	鷲	鷽	鷺	鷗	
7748	e76f	6d50	鷺	鷭	鷲	鷺	鷸	鷭	鷆	鷽	鷽	齧	齲	齦	麈	麁	麈	麤	歯 鹿
7764	e780	6d60	麾	麋	麈	麝	麋	麝	麈	麞	麤	麩	麹	麥	麺	麹	麩	麪	麥(麦)
7780	e790	6d70	麵	黫	黩	黌	黙	黝	黥	黧	黴	黝	黶	黷	黶	黝	黝		黄(黃) 黒(黑)
7800	e79e	6e20		鼇	黿	鼉	鼈	鼉	鼏	鼏	鼎	鼐	鼓	鼓	鼕	鼙	鼚	鼛	黽 鼎 鼓
7816	e7ae	6e30	鼙	鼢	鼬	鼯	鼫	鼬	鼾	齁	齶	齷	齲	齶	齁	齟	齠	齢	鼠 鼻
7832	e7be	6e40	齲	齷	齶	齷	齲	齲	齷	齟	齬	齢	齬	齠	齟	齟	齦	齬	歯(歯)
7848	e7ce	6e50	齮	齪	齷	齬	齷	齲	齲	齲	龔	龐	龔	龕	龔	龖	龗	龠	龍 龜
7864	e7de	6e60	龡	龢	龠	龕	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	龠
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	部首さくいん
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 外字（Windows 版）【1】

◆見本は HG 明朝 L 拡張 STA です。
※ Windows 版と Macintosh 版ではコードが異なります。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	種類
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
9900	f1ff	8320		唖	逢	芦	飴	溢	鰯	淫	迂	欝	厩	閏	噂	餌	焔	襖	旧JIS漢字
9916	f24f	8330	鴎	迦	恢	拐	晦	概	喝	葛	鞄	嚙	澗	翰	翫	徽	祇	俠	
9932	f25f	8340	卿	堯	僅	軀	喰	櫛	屑	靴	祁	慧	稽	繋	荊	隙	倦	嫌	
9948	f26f	8350	捲	鹸	諺	巷	昂	溝	麹	鵠	甑	采	冴	榊	柵	薩	鯖	捌	
9964	f280	8360	錆	珊	叱	屡	遮	杓	灼	繍	酋	曙	渚	薯	藷	哨	廠	梢	
9980	f290	8370	蔣	醤	鞘	蝕	逗	翠	摺	逝	蟬	撰	栓	煎	煽	詮	噌		
10000	f29e	8420		遡	創	掻	痩	遜	騨	腿	黛	啄	濯	琢	蛸	巽	辿	棚	
10016	f2ae	8430	鱈	樽	簞	註	瀦	凋	捗	槌	鎚	塚	摑	辻	鄭	擢	溺	塡	
10032	f2be	8440	顚	堵	屠	菟	賭	塘	禱	鴇	瀆	瀞	噸	遁	頓	那	謎	灘	
10048	f2ce	8450	楢	禰	嚢	牌	這	秤	剝	箸	撥	醱	挽	扉	樋	柊	稗	逼	
10064	f2de	8460	媛	謬	廟	瀕	頻	蔽	瞥	娩	庖	泡	蓬	頬	槇	鱒	迄	麺	
10080	f2ee	8470	儲	餅	籾	鑓	愈	癒	猷	熔	耀	遙	萊	遼	漣	煉	蓮		
10100	f33f	8520		榔	蠟	兎	冉	冕	冤	吟	唄	嗤	嘲	嚥	堋	嬬	宛	屏	
10116	f34f	8530	幣	悦	捩	搆	攅	艶	朴	枴	棚	桧	湮	燗	爨	琢	瑤	甄	
10132	f35f	8541	甍	甕	皓	硼	稱	龝	箙	粁	粮	綛	綮	綟	翔	膤	艝	舶	
10148	f36f	8550	芍	苒	莚	莫	荘	荵	菷	蔗	蕁	藜	蛛	蛻	螂	蟐	褊	覿	
10164	f380	8560	譟	諞	譁	跚	跟	輓	迪	迩	遘	郤	扈	釁	閤	睢	霤	靠	
10180	f390	8570	頤	鬮	鮫	鮹	麕	龜	逸	謁	縁	黄	溫	禍	悔	海	渇		
10200	f39e	8620		漢	器	祈	虚	響	勤	謹	掲	撃	穀	祉	視	煮	社	者	人名用漢字
10216	f3ae	8630	臭	祝	暑	署	渉	状	節	祖	僧	層	巣	憎	贈	卽	嘆	著	
10232	f3be	8640	徴	懲	禎	突	難	梅	繁	晩	卑	碑	賓	敏	侮	勉	歩	墨	
10248	f3ce	8650	毎	祐	欄	虜	涙	類	暦	歴	練	錬	廊	録	燿	▪	▪	▪	
10264	f3de	8660	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10280	f3ee	8670	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10300	f3ff	8720	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10316	f44f	8730	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10332	f45f	8740	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10348	f46f	8750	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10364	f480	8760	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10380	f490	8770	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10400	f49e	8820		〒	◉	☀	♣	☂	☃	⬚	❓	✪	🈂	⛁	◁	▷	⋈	⧅	書体共通記号
10416	f4ae	8830	☒	☐	☐	⧅	⧄	∷	✋	▒	⁘	▨	✂	✂	✂	✂	⊸	↔	
10432	f4be	8840	↗	↙	↖	↘	⤡	⤢	⇔	⇳	↕	↔	✣	⮌	⮎	⮌	⮌	⮌	
10448	f4ce	8850	⮌	⮐	½	0	⇳	⇔	✣	▭	▬	↔	⤳	↶	0	1	2	3	
10464	f4de	8860	4	5	6	7	8	9	♤	♧	♡	♢	♠	♣	♥	♦	📠	☎	
10480	f4ee	8870	☞	☜	☜	☝	☝	⇆	⇄	↑↓	↓↑	⇨	⇦	⇧	⇩	➡	⬅		
10500	f4ff	8920		⬆	⬇	○	⦶	◎	●	●	●	●	⊛	⊛	◒	△	▲	◒	
10516	f54f	8930	◉	⊛	㊎	✳	⊗	㊍	♨	★	☒	ᛉ	✡	✙	⌼	⌸	⌘	✝	
10532	f55f	8940	☼	☼	⚓	⚑	◭	✈	🚗	🚌	🚎	🛩	🚹	🏢	☎	📠	📻	🚌	
10548	f56f	8950	📠	📠	📼	📼	📼	📼	📼	TEL	TEL	FAX	FAX	TLX	TLX	MODEM	MODEM	⛋	
10564	f580	8960		⛋	⧈	■	⛶	❍	❑	⛾	JAS	⛕	♲	♻	⛁	✉	🕓	⧅	
10580	f590	8970	™	ON	OFF	€	⏎	␣	✓	▶	◀	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
10600	f59e	8a20		ヴ	か	け	か	け	ヴ	𠮟	ゑ	ヲ	㈱	㈰	㈪	㈫	㈬	㈭	書体別記号
10616	f5ae	8a30	㈮	㈯	㈷	㈹	�զ	㈣	㈻	㈶	㈳	㈵	㈺	㈿	㈸	㈶	㈾	㈴	
10632	f5be	8a40	㈲	㈱	㈵	㈼	㈜	㈧	㈱	㈠	㈡	㈢	㈣	㈤	㈥	㈦	㈧	㈨	
10648	f5ce	8a50	㈩	㈻	㈳	㈺	㈿	㈸	㈶	㈾	㈮	㈷	㈲	㈱	㈜	㈹	㈷	㈳	
10664	f5de	8a60	㊣	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㊩	㊪	㊫	㊬	㊭	㊮	㊯	㊰	㊱	㊲	
10680	f5ee	8a70	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	キロメートル	インチ	フィート	ヤード	キログラム	ヘルツ	ホーン	アパート	コーポ	ハイツ		
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	種類
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 外字（Windows 版）【2】

◆見本は HG 明朝 L 拡張 STA です。
※ Windows 版と Macintosh 版ではコードが異なります。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	種類
10700	f5ff	8b20		ビル	マンション	ヘクト	パスカル	株式会社	有限会社	財団法人	社団法人	学校法人	医療法人	宗教法人	まで	より	から	均一	書体別記号
10716	f64f	8b30	トキロヌ	チイン	ーフトイ	ドヤー	グキムロ	ツヘル	ンホー	ーアトパ	ボコー	ツハイ	ビル	シマジン	トヘク	カバルス	会株社式	会有社限	
10732	f65f	8b40	法財人団	法社人団	法学人校	法医人療	法宗人教	まぞ	より	から	均一	リミ	ロキ	チセン	トメルー	ムグラ	トン	ルアー	
10748	f66f	8b50	タヘルク	トリルツ	トワッ	リカロー	ルドー	トセン	セントー	バルリ	ジベー	印	問	答	例	押	引	お買得品	
10764	f680	8b60	お買得品				〃	〃	ミ	ミ	'	"	‘	’	“	”	©	®	
10780	f690	8b70	Ⓒ	Ⓡ	∫∫∫	K.K.	KK	FAX	TEL	TEL	in	m	m²	c㎡	k㎡	m³	c³		
10800	f69e	8c20		m³	k㎥	μm	nm	kV	mV	μV	nV	keV	eV	g	μg	*cal*	*kcal*	*mℓ*	
10816	f6ae	8c30	*dℓ*	*ℓ*	*kℓ*	μs	ml	dℓ	ℓ	kℓ	μs	ps	ns	ms	sec	min	hr	°F	
10832	f6be	8c40	mb	HP	Hz	kHz	kW	mW	KB	MB	GB	TB	Bpu	Bq	Gy	rem	AU	pc	
10848	f6ce	8c50	rad	sr	hPa	Pa	St	mol	cd	lm	lx	kn	kt	Ci	mCi	mile	kgf	bar	
10864	f6de	8c60	MΩ	kΩ	μF	nF	pF	div	rot	Ah	Wb	erl	Np	dB	dBm	ppm	mH	μH	
10880	f6ee	8c70	bit	kA	mA	μA	VA	C^{-1}	H^{-1}	m^{-1}	m^{-2}	m^{-3}	s^{2}	s^{-1}	s^{-2}	K^{-1}	$Ω^{-1}$		
10900	f6ff	8d20		mol^{-1}	m/s	rad/m	m/h	!!	!?	??	!	!!	!?	??	¡	¿	‾	‾	
10916	f74f	8d30	‾	‾	‾	‾	‾	‾	⎫	⎬	⎭	⎨	⎧	⎩	⎫	⎬	XI	XII	
10932	f75f	8d40	XIII	XIV	XV	xi	xii	xiii	xiv	xv	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
10948	f76f	8d50	8.	9.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	(0)	(1)	(2)	(3)	
10964	f780	8d60	⑷	⑸	⑹	⑺	⑻	⑼	⑽	⑾	⑿	⒀	⒁	⒂	⒃	⒄	⒅	⒆	
10980	f790	8d70	⒇	⓪	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝		
11000	f79e	8e20		㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	
11016	f7ae	8e30	㊾	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11032	f7be	8e40	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11048	f7ce	8e50	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11064	f7de	8e60	㊿	㊿	㊿	㊿	⓿	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾	❿	⓫	
11080	f7ee	8e70	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓵	⓶	⓷	⓸	⓹	⓺		
11100	f7ff	8f20		㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	
11116	f84f	8f30	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11132	f85f	8f40	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11148	f86f	8f50	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	
11164	f880	8f60	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	㊿	0	1	2	3	4	
11180	f890	8f70	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
11200	f89e	9020		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
11216	f8ae	9030	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
11232	f8be	9040	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
11248	f8ce	9050	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
11264	f8de	9060	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	
11280	f8ee	9070	99	100	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)		
11300	f8ff	9120		(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)	(a)	(b)	
11316	f94f	9130	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)	(o)	(p)	(q)	(r)	
11332	f95f	9140	(s)	(t)	(u)	(v)	(w)	(x)	(y)	(z)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	
11348	f96f	9150	Ⓘ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	
11364	f980	9160	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	ⓕ	ⓖ	ⓗ	ⓘ	ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓜ	ⓝ	
11380	f990	9170	ⓞ	ⓟ	ⓠ	ⓡ	ⓢ	ⓣ	ⓤ	ⓥ	ⓦ	ⓧ	ⓨ	ⓩ	A	B	C		
11400	f99e	9220		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
11416	f9ae	9230	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	
11432	f9be	9240	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	
11448	f9ce	9250	y	z	⊕	⊖	⊗	⊘	⊜	●	●	⊗	÷	●	Ø	½	⅓	¼	
11464	f9de	9260	⅔	¾	⅕	⅖	⅗	⅘	½	⅓	¼	⅔	¾	⅕	⅖	⅗	⅘	⅒	
11480	f9ee	9270	≦	≧	≃	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	種類
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

[コード表]　外字（Macintosh 版）【1】

◆見本は HG 明朝 L 拡張 STA です。
※ Windows 版と Macintosh 版ではコードが異なります。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	種類
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
1600	889e	3020		啞	逢	芦	飴	溢	鰯	淫	迂	欝	厩	閏	噂	餌	焔	襖	旧JIS漢字
1616	88ae	3030	鷗	迦	恢	拐	晦	概	喝	葛	鞄	噛	澗	翰	翫	徽	祇	俠	
1632	88be	3040	卿	堯	僅	軀	喰	櫛	屑	靴	祁	慧	稽	繋	荊	隙	倦	嫌	
1648	88ce	3050	捲	鹸	諺	巷	昂	溝	麹	鵠	甑	采	冴	榊	柵	薩	鯖	捌	
1664	88de	3060	錆	珊	叱	屢	遮	杓	灼	繍	酋	曙	渚	薯	藷	哨	廠	梢	
1680	88ee	3070	蔣	醤	鞘	蝕	逗	翠	摺	逝	蟬	撰	栓	煎	煽	詮	噌		
1700	893f	3120		遡	創	掻	痩	遜	驒	腿	黛	啄	濯	琢	蛸	巽	辿	棚	
1716	894f	3130	鱈	樽	簞	註	瀦	凋	捗	槌	鎚	塚	摑	辻	鄭	擢	溺	塡	
1732	895f	3140	顚	堵	屠	菟	賭	塘	禱	鴇	瀆	瀞	噸	遁	頓	那	謎	灘	
1748	896f	3150	楢	禰	嚢	牌	這	秤	剝	箸	潑	醱	挽	扉	樋	柊	稗	逼	
1764	8980	3160	媛	謬	廟	瀬	頻	蔽	瞥	娩	庖	泡	蓬	頬	槇	鱒	迄	麺	
1780	8990	3170	儲	餅	籾	鑓	愈	癒	猷	熔	耀	遙	萊	遼	漣	煉	蓮		
1800	899e	3220		榔	蠟	兎	冉	冕	冤	吟	唄	嗤	嘲	嚥	堋	嬬	宛	屏	
1816	89ae	3230	幣	悦	捩	搆	攅	斃	柘	柺	棚	棺	湮	燗	爨	琢	瑤	甄	
1832	89be	3240	甍	甕	皓	硼	稱	龝	箙	粁	粮	綛	綮	綟	翔	膤	艝	舶	
1848	89ce	3250	芎	苒	莚	萇	荘	荵	菷	蔗	蓴	蔡	蛛	蛻	螂	蟒	褊	覿	
1864	89de	3260	謔	諞	譁	跚	踉	輓	迪	迩	遘	郤	扈	覿	闇	睚	霤	靠	
1880	89ee	3270	頤	鬮	鯵	鯡	麕	龜	逸	謁	縁	黄	溫	禍	悔	海	渇		人名用漢字
1900	8a3f	3320		漢	器	祈	虚	響	勤	謹	掲	撃	穀	祉	視	煮	社	者	
1916	8a4f	3330	臭	祝	暑	署	渉	状	節	祖	僧	層	巣	憎	贈	即	嘆	著	
1932	8a5f	3340	徴	懲	禎	突	難	梅	繁	晩	卑	碑	賓	敏	侮	勉	歩	墨	
1948	8a6f	3350	毎	祐	欄	虜	涙	類	暦	歴	練	錬	廊	録	燿	▪	▪	▪	
1964	8a80	3360	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
1980	8a90	3370	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2000	8a9e	3420	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2016	8aae	3430	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2032	8abe	3440	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2048	8ace	3450	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2064	8ade	3460	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2080	8aee	3470	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2100	8b3f	3520		〒	◉	☀	♣	☂	☃	⬚	❓	✪	🄿	⛁	◁	▷	⋈	⧅	書体共通記号
2116	8b4f	3530	☒	☐	☐	⧅	⧄	∷	✋	▒	⁘	▨	✂	✂	✂	✂	⊸	↔	
2132	8b5f	3540	↗	↙	↖	↘	⤡	⤢	⇔	⇳	↕	↔	✣	⮌	⮎	⮌	⮌	⮌	
2148	8b6f	3550	⮌	⮐	½	⮐	⇳	⇔	✣	▭	▬	↔	⤳	↶	0	/	2	3	
2164	8b80	3560	4	5	6	7	8	9	♤	♧	♡	♢	♠	♣	♥	♦	📠	☎	
2180	8b90	3570	🎵	☞	☜	☝	☝	⇆	⇄	↑↓	↓↑	⇨	⇦	⇧	⇩	➡	⬅		
2200	8b9e	3620		⬆	⬇	○	⦶	◎	●	●	●	●	⊛	⊛	◒	◬	◭	◒	
2216	8bae	3630	◉	⊗	Ⓢ	✳	⊗	㊣	🖷	★	☒	ᛉ	⛐	⊕	⎔	卄	卍	✝	
2232	8bbe	3640	☼	☼	⚓	⚑	◭	✈	🚗	🚌	🚎	✈	🚹	🏢	☎	📱	📻	🚌	
2248	8bce	3650	📱	📠	📻	📻	FAX	📻	📻	TEL	TEL	FAX	FAX	TLX	TLX	MODEM	MODEM	◇	
2264	8bde	3660		◆	▫	■	⊞	○	❑	📷	🖷	⛐	⛐	♻	📷	✉	🕓	✉	
2280	8bee	3670	™	ON	OFF	€	⏎	␣	✓	▶	◀	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
2300	8c3f	3720		う	か	け	か	け	ワ	ギ	ヹ	ヷ	㈱	㈰	㈪	㈫	㈬	㈭	書体別記号
2316	8c4f	3730	㈮	㈯	㈷	㈹	㈱	㈲	㈻	㈶	㈳	㈵	㈺	㈿	㈸	㈶	㈾	㈴	
2332	8c5f	3740	㈷	㈹	㈱	㈲	㈼	㈷	㈹	㈠	㈡	㈢	㈣	㈤	㈥	㈦	㈧	㈨	
2348	8c6f	3750	㈩	㈻	㈳	㈺	㈿	㈸	㈶	㈾	㈮	㈸	㈲	㈱	㈼	㈷	㈹	㈳	
2364	8c80	3760	㊊	㊌	㊐	㊍	㊎	㊋	㊌	㊏	㊒	㊓	㊔	㊕	㊖	㊗	㊘	㊙	
2380	8c90	3770	㊞	㊛	㊙	㊤	㊚	キロメートル	インチ	フィート	ヤード	キログラム	ヘルツ	ホーン	アパート	コーポ	ハイツ		
	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	種類
区点			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

［コード表］ 外字（Macintosh 版）【2】

◆見本は HG 明朝 L 拡張 STA です。
※ Windows 版と Macintosh 版ではコードが異なります。

区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	種類
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	
2400	8c9e	3820		ビル	マンション	ヘクト	パスカル	株式会社	有限会社	財団法人	社団法人	学校法人	医療法人	宗教法人	まで	より	から	均一	書体別記号
2416	8cae	3830	トキロメル	チイン	トフトイ	ドヤー	グラムキロ	ツヘル	ンホー	トアパ	ボコー	ツハイ	ビル	シマション	トヘク	カバルス	会株社式	会有社限	
2432	8cbe	3840	法財人団	法社人団	法学人校	法医人療	法宗人教	〆	より	から	均	ミリ	キロ	チセン	トメトル	ムグラ	トン	ルアー	
2448	8cce	3850	タヘルク	トリルツ	トワッツ	リカロー	ドル	トセン	センチ	バミリル	ジベー	印	問	答	例	押	引	お買得品	
2464	8cde	3860	お買得品	〒	ℱ	‴	〃	〃	ミ	ミ	'	"	‘	’	“	”	©	®	
2480	8cee	3870	Ⓒ	Ⓡ	∫∫∫	K.K.	KK	FAX	TEL	TEL	in	m	m²	c㎡	k㎡	m³	c³		
2500	8d3f	3920		m³	k㎥	μm	nm	kV	mV	μV	nV	keV	eV	g	μg	*cal*	*kcal*	*mℓ*	
2516	8d4f	3930	*dℓ*	*ℓ*	*kℓ*	μs	ml	dℓ	ℓ	kℓ	μs	ps	ns	ms	sec	min	hr	°F	
2532	8d5f	3940	mb	HP	Hz	kHz	kW	mW	KB	MB	GB	TB	Bpu	Bq	Gy	rem	AU	pc	
2548	8d6f	3950	rad	sr	hPa	Pa	St	mol	cd	lm	lx	kn	kt	Ci	mCi	mile	kgf	bar	
2564	8d80	3960	MΩ	kΩ	μF	nF	pF	div	rot	Ah	Wb	erl	Np	dB	dBm	ppm	mH	μH	
2580	8d90	3970	bit	kA	mA	μA	VA	C^{-1}	H^{-1}	m^{-1}	m^{-2}	m^{-3}	s^{2}	s^{-1}	s^{-2}	K^{-1}	$Ω^{-1}$		
2600	8d9e	3a20		mol^{-1}	m/s	rad/m	m/h	!!	!?	??	*!*	*!!*	*!?*	*??*	¡	¿	‾	‾	
2616	8dae	3a30	⁀	⁀	⁀	⁀	‾	‾	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	XI	XII	
2632	8dbe	3a40	XIII	XIV	XV	xi	xii	xiii	xiv	xv	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
2648	8dce	3a50	8.	9.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	(0)	(1)	(2)	(3)	
2664	8dde	3a60	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	
2680	8dee	3a70	(20)	⓪	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝		
2700	8e3f	3b20		㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	
2716	8e4f	3b30	㊾	㊿	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)	(61)	(62)	(63)	(64)	
2732	8e5f	3b40	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)	
2748	8e6f	3b50	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	
2764	8e80	3b60	(97)	(98)	(99)	(100)	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾	❿	⓫		
2780	8e90	3b70	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰		
2800	8e9e	3c20		⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	
2816	8eae	3c30	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	
2832	8ebe	3c40	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	
2848	8ece	3c50	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	
2864	8ede	3c60	⓴	⓫	⓬	⓭	⓮	⓯	⓰	⓱	⓲	⓳	⓴	0	1	2	3	4	
2880	8eee	3c70	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
2900	8f3f	3d20		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
2916	8f4f	3d30	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
2932	8f5f	3d40	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
2948	8f6f	3d50	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
2964	8f80	3d60	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	
2980	8f90	3d70	99	100	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)		
3000	8f9e	3e20		(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)	(a)	(b)	
3016	8fae	3e30	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)	(l)	(m)	(n)	(o)	(p)	(q)	(r)	
3032	8fbe	3e40	(s)	(t)	(u)	(v)	(w)	(x)	(y)	(z)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	
3048	8fce	3e50	Ⓘ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ	Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ	Ⓧ	
3064	8fde	3e60	Ⓨ	Ⓩ	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	ⓕ	ⓖ	ⓗ	ⓘ	ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓜ	ⓝ	
3080	8fee	3e70	ⓞ	ⓟ	ⓠ	ⓡ	ⓢ	ⓣ	ⓤ	ⓥ	ⓦ	ⓧ	ⓨ	ⓩ	A	B	C		
3100	903f	3f20		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
3116	904f	3f30	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	
3132	905f	3f40	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	
3148	906f	3f50	y	z	⊕	⊖	⊗	⊘	⊜	➕	➖	✖	➗	〓	Ø	½	⅓	¼	
3164	9080	3f60	⅔	¾	⅕	⅖	⅗	⅘	½	⅓	¼	⅔	¾	⅕	⅖	⅗	⅘	⅐	
3180	9090	3f70	≲	≳	≃	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
区点	SJIS	JIS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f	種類
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

ValueFontD2
TrueTypeフォントの基本仕様

Windows 版

書体種	容量（1書体あたり）	文字数
和　文	約1.6 ～ 7.5MB	JIS 半角：158 文字 JIS 非漢字：524 文字 JIS 第1水準漢字：2,965 文字 JIS 第2水準漢字：3,390 文字 NEC 特殊文字：83 文字 NEC 拡張文字：374 文字 IBM 拡張文字：388 文字 JIS 縦書き文字：53 文字 JIS 外縦書き文字：55 文字 合計 7,592 文字（重複含まない） （TTC 形式、プロポーショナル機能あり）
外　字	約369～547KB	1,357 文字（TTE 形式）
グラフィックフォント	約777KB	1,026 種類（TTF 形式）
欧　文	約9 ～ 95KB	95 文字（TTF 形式）
数　字	約101～108KB	38 文字（TTF 形式）
補助漢字	約 2.3 ～ 3.2MB	5,801 文字（TTF 形式）
OCR-B	約12KB	93 文字（TTF 形式）
動作環境		日本語 Windows XP/Vista/7 が正常に動作するパーソナルコンピューター、およびCDドライブ

Macintosh 版

書体種	容量（1書体あたり）	文字数
和　文	約 1.5 ～ 6.5MB	JIS 半角：158 文字 JIS 非漢字：524 文字 JIS 第1水準漢字：2,965 文字 JIS 第2水準漢字：3,390 文字 JIS 縦書き文字：53 文字 漢字 Talk7 用外字：260 文字 合計 7,350 文字
外　字	約 500～748KB	1,357 文字
グラフィックフォント	約 716KB	1,026 種類
欧　文	約 24 ～108KB	95 文字
数　字	約 72 ～ 96KB	38 文字
補助漢字	約 2 ～ 2.9MB	5,801 文字
OCR-B	約 24KB	93 文字
動作環境		Mac OS 9/X が正常に動作するパーソナルコンピューター、および CDドライブ

POP 欧文書体

欧文書体の収録文字は、アルファベット 52 文字、数字 10 文字、記号 33 文字の下記 95 文字です。（スペースは除く）
※半角でのみ使用可能です。全角ではお使いいただけません。

※印字見本：「HGEP 017」

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789
, . : ; ? ! ^ _ / \ ~ | ‘ ’ ” ( ) [ ] { }
+ - = < > & ¥ $ % # * @

数字書体

数字書体の収録文字数は、半角文字 17 文字、全角文字 18 文字、全角縦組専用文字 3 文字の下記 38 文字です。（スペースは除く）

※印字見本：「HG 数字 001」

半角文字と全角文字の大きさは同じですが半角文字はプロポーショナルフォントとして設定されています。また全角文字は縦組みが可能ですが半角文字は縦組みになりません。半角文字のプロポーショナルピッチは標準的な設定になっていますので組み合わせる書体にあわせて文字間隔を適当な値に調整してご利用ください。

（半角文字）
0123456789 , . ~ - ／ ¥ %

（全角文字）
０１２３４５６７８９
， ． ～ － ／ ¥ ％ 円

（全角縦組専用文字）
・ ， ﹏

●数字書体の文字コード

半角文字	シフトJIS／JIS
0～9	0030 ～ 0039
,	002C
.	002E
~	007E
-	002D
／	002F
¥	005C
%	0025

全角文字	シフトJIS	JIS
０～９	824F～8258	2330 ～ 2339
，	8143	2124
．	8144	2125
～	8160	2141
－	817C	215D
／	815E	213F
¥	818F	216F
%	8193	2173
円	897E	315F

全角縦組専用文字	Windows 版		Macintosh 版	
	シフトJIS	JIS	シフトJIS	JIS
，	8143	2124	EB43	7524
．	8144	2125	EB44	7525
﹏	8160	2141	EB60	7541

グラフィックフォント

GF グラフィックフォント風物編は、家庭、学校、ビジネスなど幅広い分野でご利用いただけるイラスト･カット［風物、干支、星座、地図、記号、絵文字、フローチャートなど］（全 1,026 種類）を納めた実用カット集です。

■使用上の注意

GF グラフィックフォント風物編のイラスト・カットを書類中に貼り付ける方法は、OS および日本語入力システムで使用可能なコード入力機能などを利用する方法が便利です。詳しくは P.20 ～ P.27「3. 上手な文字入力、使い方」および P.36 ～ P.39「コード表」をご参照ください。
GF グラフィックフォント風物編のイラスト・カットはＪＩＳで文字が定義されているコード領域のうち第１水準漢字の領域を使用しています。
なお、GF グラフィックフォント風物編には、第１水準漢字、第２水準漢字は含まれていません。

OCR-B 書体

OCR-B 書体の収録文字は、アルファベット 52 文字、数字 10 文字、記号 31 文字の下記 93 文字です。（スペースは除く）

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789
, . : ; ? ! ^ _ / ー | ' " ( ) [ ] { }
+ − = < > & ¥ $ % # * @

HGOCR-B は、日本工業規格 JIS X 9001-1976「光学式文字認識のための字形（英数字）」および、JIS X 9010-1984「機械読み取り可能文字の符号（OCR および MICR）」（基本図形文字集合）に基づいた OCR フォントとして作成したものです。

ValueFont D2
TrueType フォント各書体の仕様／字母メーカー

●和文フォントの各書体のフォント名、字母メーカーは以下のとおりです。

	フォント名			書体名	字母メーカー名
	Windows 版（TTF）	Windows 版（TTC）	Mac OS 版		
毛筆系	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	行書体	株式会社リコー
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	教科書体	日本活字工業株式会社
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	正楷書体	日本活字工業株式会社
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	小澤楷書体	株式会社ユニケソフトウェアリサーチ
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	白洲行草書体	株式会社日本書技研究所
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	白洲太楷書体	株式会社日本書技研究所
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	白洲極太楷書体	株式会社日本書技研究所
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	半古印体	株式会社シーアンドジイ
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	行刻	株式会社シーアンドジイ
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	祥南行書体	有澤逸男（祥南）
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	有澤楷書体	有澤逸男（祥南）
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	創英イオリ書体	株式会社創英企画
	HG ～	※	HG ～	高橋筆楷書体	株式会社ブリッジ
	HG ～	※	HG ～	高橋隷書体	株式会社ブリッジ
	HG ～	※	HG ～	羽衣 L	株式会社大谷デザイン研究所
	HG ～	※	HG ～	羽衣 M	株式会社大谷デザイン研究所
	HG ～	※	HG ～	羽衣 B	株式会社大谷デザイン研究所
	HG ～	※	HG ～	羽衣 E	株式会社大谷デザイン研究所
	HG ～	※	HG ～	曲水 M	株式会社大谷デザイン研究所
	HG ～	※	HG ～	曲水 E	株式会社大谷デザイン研究所
ペン字系	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	創英ペン字体	株式会社創英企画
	HG ～	※	HG ～	千葉ペン字体	株式会社ブリッジ
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	白洲ペン楷書体	株式会社日本書技研究所
ポップ系	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	創英角ポップ体	株式会社創英企画
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	創英丸ポップ体	株式会社創英企画
	HG ～	※	HG ～	プリティフランク H	株式会社アスカエンタプライズ
	HG ～	※	HG ～	プリティフランク H ライン	株式会社アスカエンタプライズ
	HG ～	※	HG ～	プリティフランク H シャドウ	株式会社アスカエンタプライズ
江戸文字系	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	江戸文字勘亭流	株式会社晃文堂
明朝系	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	平成明朝体 W3	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	平成明朝体 W9	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成明朝体 W9 ライン	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成明朝体 W9 シャドウ	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG ～&HGP ～&HGS ～	HG ～	創英プレゼンス EB	株式会社創英企画

・HG ～、HGP ～、HGS ～、各々「～」の箇所には各書体名が入ります。
※印のフォントは、和文プロポーショナルには対応していません。

●和文フォントの各書体のフォント名、字母メーカーは以下のとおりです。

	フォント名			書体名	字母メーカー名
	Windows 版(TTF)	Windows 版（TTC）	Mac OS 版		
ゴシック系	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成角ゴシック体 W3	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成角ゴシック体 W5	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成角ゴシック体 W7	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成角ゴシック体 W9	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成角ゴシック体 W9 ライン	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成角ゴシック体 W9 シャドウ	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	創英角ゴシック UB	株式会社創英企画
丸ゴシック系	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	れいしっく	株式会社シーアンドジイ
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	ブーケ	株式会社シーアンドジイ
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成丸ゴシック体 W4	財団法人日本規格協会
	HG ～	HG～&HGP～&HGS～	HG ～	平成丸ゴシック体 W8	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成丸ゴシック体 W8 ライン	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	あかね／平成丸ゴシック体 W8	かな：有限会社タイプクリエーション 漢字：財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	あかね／平成丸ゴシック体 W8 ライン	かな：有限会社タイプクリエーション 漢字：財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	あかね／平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	かな：有限会社タイプクリエーション 漢字：財団法人日本規格協会
補助漢字	HG ～	※	HG ～	平成明朝体 W3 補助 @X12	財団法人日本規格協会
	HG ～	※	HG ～	明朝 L 補助 @X12	リョービイマジクス株式会社
	HG ～	※	HG ～	ゴシック B 補助 @X12	リョービイマジクス株式会社

・HG ～、HGP ～、HGS ～、各々「～」の箇所には各書体名が入ります。
※印のフォントは、和文プロポーショナルには対応していません。

●外字フォントの各書体のフォント名、字母メーカーは以下のとおりです。

	ファイル名	フォント名	書体名	字母メーカー名
	Windows 版（TTE）	Mac OS 版		
外字	HGRMLSTA.TTE	HG ～	明朝 L 拡張 STA	リョービイマジクス株式会社
	HGRGBSTA.TTE	HG ～	ゴシック B 拡張 STA	リョービイマジクス株式会社
	HGRGYSTA.TTE	HG ～	行書体拡張 STA	株式会社リコー
	HGRKKSTA.TTE	HG ～	教科書体拡張 STA	日本活字工業株式会社
	HGRSKSTA.TTE	HG ～	正楷書体拡張 STA	日本活字工業株式会社

・HG ～の「～」の箇所には各書体名が入ります。

●グラフィックフォント、POP 欧文書体、数字書体、OCR 書体の字母メーカー、仕様等は下記のとおりです。

GF グラフィックフォント風物編	株式会社シーアンドジイ
POP 欧文書体	株式会社アスカエンタプライズ
数字書体	株式会社アスカエンタプライズ

OCR 書体	JIS X 9001-1976「光学式文字認識のための字形 (英数字) 」準拠 JIS X 9010-1984「機械読み取り可能文字の符号 (OCR および MICR) 」（基本図形文字集合）準拠

ValueFontD2
TrueType フォント [Windows 版] 書体名 – ファイル名対照表 (1)

ディレクトリ名	書体種	書 体 名	ファイル名
外字		HG 明朝 L 拡張 STA	HGRMLSTA.TTE
		HG ゴシック B 拡張 STA	HGRGBSTA.TTE
		HG 行書体拡張 STA	HGRGYSTA.TTE
		HG 教科書体拡張 STA	HGRKKSTA.TTE
		HG 正楷書体拡張 STA	HGRSKSTA.TTE
補助漢字		HG 平成明朝体 W3 補助 @X12	HGRHM3H.TTF
		HG 明朝 L 補助 @X12	HGRMLH.TTF
		HG ゴシック B 補助 @X12	HGRGBH.TTF
グラフィック		GF グラフィックフォント風物編	GFRFUB.TTF
OCR-B		HGOCR-B	HGROCRB.TTF
和文の TTF	毛筆系	HG 行書体	HGRGY.TTF
		HG 教科書体	HGRKK.TTF
		HG 正楷書体	HGRSK.TTF
		HG 小澤楷書体	HGRLK.TTF
		HG 白洲行草書体	HGRHKG.TTF
		HG 白洲太楷書体	HGRHKF.TTF
		HG 白洲極太楷書体	HGRHKJ.TTF
		HG 半古印体	HGRCK.TTF
		HG 行刻	HGRCGK.TTF
		HG 祥南行書体	HGRSNG.TTF
		HG 有澤楷書体	HGRSNK.TTF
		HG 創英イオリ書体	HGRSIO.TTF
		HG 高橋筆楷書体	HGRBFK.TTF
		HG 高橋隷書体	HGRBRE.TTF
		HG 羽衣 L	HGRHAL.TTF
		HG 羽衣 M	HGRHAM.TTF
		HG 羽衣 B	HGRHAB.TTF
		HG 羽衣 E	HGRHAE.TTF
		HG 曲水 M	HGRKM.TTF
		HG 曲水 E	HGRKE.TTF
	ペン字系	HG 創英ペン字体	HGRPN1.TTF
		HG 千葉ペン字体	HGRBPN.TTF
		HG 白洲ペン楷書体	HGRHKP.TTF
	ポップ系	HG 創英角ポップ体	HGRPP1.TTF
		HG 創英丸ポップ体	HGRPP2.TTF
		HG プリティフランク H	HGRAP.TTF
		HG プリティフランク H ライン	HGRAPL.TTF
		HG プリティフランク H シャドウ	HGRAPS.TTF
	江戸文字系	HG 江戸文字勘亭流	HGRKR.TTF
	明朝系	HG 平成明朝体 W3	HGRHM3.TTF
		HG 平成明朝体 W9	HGRHM9.TTF
		HG 平成明朝体 W9 ライン	HGRM9L.TTF
		HG 平成明朝体 W9 シャドウ	HGRM9S.TTF
		HG 創英プレゼンス EB	HGRPRE.TTF

ValueFontD2
TrueType フォント [Windows 版] 書体名 – ファイル名対照表 (2)

ディレクトリ名	書体種	書 体 名	ファイル名
和文の TTF	ゴシック系	HG 平成角ゴシック体 W3	HGRHG3.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W5	HGRHG5.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W7	HGRHG7.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W9	HGRHG9.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W9 ライン	HGRG9L.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W9 シャドウ	HGRG9S.TTF
		HG 創英角ゴシック UB	HGRSGU.TTF
	丸ゴシック系	HG れいしっく	HGRCRE.TTF
		HG ブーケ	HGRCB.TTF
		HG 平成丸ゴシック体 W4	HGRHR4.TTF
		HG 平成丸ゴシック体 W8	HGRHR8.TT
		HG 平成丸ゴシック体 W8 ライン	HGRR8L.TTF
		HG 平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	HGRR8S.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8	HGRAH8.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8 ライン	HGRA8L.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	HGRA8S.TTF
和文の TTC	毛筆系	HG 行書体 &HGS ～ HGP ～	HGRGY.TTC
		HG 教科書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRKK.TTC
		HG 正楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRSK.TTC
		HG 小澤楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRLK.TTC
		HG 白洲行草書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRHKG.TTC
		HG 白洲太楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRHKF.TTC
		HG 白洲極太楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRHKJ.TTC
		HG 半古印体 &HGS ～ &HGP ～	HGRCK.TTC
		HG 行刻 &HGS ～ &HGP ～	HGRCGK.TTC
		HG 祥南行書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRSNG.TTC
		HG 有澤楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRSNK.TTC
		HG 創英イオリ書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRSIO.TTC
		HG 高橋筆楷書体	HGRBFK.TTF
		HG 高橋隷書体	HGRBRE.TTF
		HG 羽衣 L	HGRHAL.TTF
		HG 羽衣 M	HGRHAM.TTF
		HG 羽衣 B	HGRHAB.TTF
		HG 羽衣 E	HGRHAE.TTF
		HG 曲水 E	HGRKE.TTF
		HG 曲水 M	HGRKM.TTF
	ペン字系	HG 創英ペン字体 &HGS ～ &HGP ～	HGRPN1.TTC
		HG 千葉ペン字体	HGRBPN.TTF
		HG 白洲ペン楷書体 &HGS ～ &HGP ～	HGRHKP.TTC

ValueFontD2
TrueType フォント [Windows 版] 書体名 – ファイル名対照表 (3)

ディレクトリ名	書体種	書 体 名	ファイル名
和文の TTC	ポップ系	HG 創英角ポップ体 & HGS ～ & HGP ～	HGRPP1.TTC
		HG 創英丸ポップ体 & HGS ～ & HGP ～	HGRPP2.TTC
		HG プリティフランク H	HGRAP.TTF
		HG プリティフランク H ライン	HGRAPL.TTF
		HG プリティフランク H シャドウ	HGRAPS.TTF
	江戸文字系	HG 江戸文字勘亭流 & HGS ～ & HGP ～	HGRKR.TTC
	明朝系	HG 平成明朝体 W3 & HGS ～ & HGP ～	HGRHM3.TTC
		HG 平成明朝体 W9 & HGS ～ & HGP ～	HGRHM9.TTC
		HG 平成明朝体 W9 ライン	HGRM9L.TTF
		HG 平成明朝体 W9 シャドウ	HGRM9S.TTF
		HG 創英プレゼンス EB & HGS ～ & HGP ～	HGRPRE.TTC
	ゴシック系	HG 平成角ゴシック体 W3 & HGS ～ & HGP ～	HGRHG3.TTC
		HG 平成角ゴシック体 W5 & HGS ～ & HGP ～	HGRHG5.TTC
		HG 平成角ゴシック体 W7 & HGS ～ & HGP ～	HGRHG7.TTC
		HG 平成角ゴシック体 W9 & HGS ～ & HGP ～	HGRHG9.TTC
		HG 平成角ゴシック体 W9 ライン	HGRG9L.TTF
		HG 平成角ゴシック体 W9 シャドウ	HGRG9S.TTF
		HG 創英角ゴシック UB & HGS ～ & HGP ～	HGRSGU.TTC
	丸ゴシック系	HG れいしっく & HGS ～ & HGP ～	HGRCRE.TTC
		HG ブーケ & HGS ～ & HGP ～	HGRCB.TTC
		HG 平成丸ゴシック体 W4 & HGS ～ & HGP ～	HGRHR4.TTC
		HG 平成丸ゴシック体 W8 & HGS ～ & HGP ～	HGRHR8.TTC
		HG 平成丸ゴシック体 W8 ライン	HGRR8L.TTF
		HG 平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	HGRR8S.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8	HGRAH8.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8 ライン	HGRA8L.TTF
		HG あかね / 平成丸ゴシック体 W8 シャドウ	HGRA8S.TTF

個人情報の取り扱いに関して

お問い合せ票でご提供いただく個人情報は、弊社の内部規則に従い厳重に管理するとともに以下のとおり取扱います。
個人情報取り扱い方針詳細につきましては弊社ホームページにてご確認いただけます。
http://www.ricoh.co.jp/privacy/index.html

利用目的	リコーブランドソフトウェアの販売及びサービス・サポートの事業に関する、 ①商品・サービスの情報提供及びご提案 ②商品・サービスの提供 ③商品・サービスの企画・利用調査、アンケートのお願い、及びその後の連絡 ④統計資料の作成 に利用します。	
第三者提供	弊社は以下の場合を除き、個人情報を第三者に提供することはいたしません。 (1)あらかじめご本人の同意をいただいている場合。 (2)利用目的の達成のため、弊社が適切な監督を行う業務委託先、代理店等のビジネスパートナーに提供する場合。 (3)共同して利用を行う場合。なお、共同して利用する者の範囲等については弊社ホームページにあります「共同利用者一覧」をご参照下さい。 (4)第三者への提供を目的として個人情報を取得しており、かつその目的、提供されるデータ項目、提供手段、停止要求の申し出先を通知あるいは容易に知り得る状態に置いている場合。 (5)人の生命、身体又は財産の保護に必要な場合でご本人の同意を得ることが困難な場合。 (6)司法機関、行政機関等から法令に基づき提供を求められた場合。 (7)弊社が合併、分社化、営業譲渡等で、個人情報を提供する場合。	
共同利用	上記第三者提供の(3)の共同利用はありません。	
連絡先	個人情報の照会、訂正、利用停止等のお問い合せは下記までご連絡ください。	
	連絡先名	株式会社リコー　フォントグループ
	電 話	045-477-1639　電話受付時間　月～金曜日　9：00～12：00、13：00～17：00 土・日・祝日および弊社休業日を除く
	FAX	045-477-1638

No.

TrueTypeWorld ValueFontD2 お問い合わせ票

製品に関するお問い合わせは、下記にてお受けいたします。
FAX および郵送でのお問い合わせはの際は、このページをコピーしてご記入の上、お送りください。
なお、記入もれがあると回答できない場合があります。

株式会社リコー　TTW インフォメーションセンター
〒 222-8530　神奈川県横浜市港北区新横浜 3-2-3
FAX:045-477-1638
TEL:045-477-1639

月～金曜日
9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00
土･日･祝日および弊社休業日を除く

■ご記入日：　　年　　月　　日

■ご氏名：

■ご住所：

■ TEL:(　　)　　－　　FAX:(　　)　　－

■シリアル番号：

■フォント名：

■システムバージョン：Windows（　　）、Mac OS（　　）

■本体機種名：

■ハードディスク容量：全容量（　　MB)、空き容量（　　MB）

※この場合のハードディスクとは、システムをインストールしたドライブのことです

■搭載メモリー：

■プリンター機種名：　　ドライバー名：　　（ Ver.　　）

■ご利用アプリケーション：

■お問い合わせ内容：(書ききれない場合には、別紙に記述して添付してください)

ValueFontD2 に関するお問い合わせ先

● FAX、E-Mail でのお問い合わせは…
24 時間（無休）受付いたしますが、休業日および時間外にいただいたお問い合わせの回答は、翌弊社サポート営業日となりますので、ご了承ください。

FAX および郵送でのお問い合わせはの際は、P.61 の「TrueTypeWorld ValueFontD2 お問い合わせ票」に必要事項をご記入の上、お問い合わせください。

＊記入漏れや詳細内容の記載がない場合は、的確なサポートをいたしかねる場合がございますので、ご注意ください。

●お電話でのお問い合わせは…
月～金曜日　9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00
＊土・日・祝日および弊社休業日はお休みとさせていただいております。

株式会社リコー　TTW インフォメーションセンター
〒 222-8530　神奈川県横浜市港北区新横浜 3-2-3

■ E-Mail アドレス　font-info@nts.ricoh.co.jp

ホームページアドレス　http://www.ricoh.co.jp/font/
TEL : 045-477-1639
FAX : 045-477-1638

株式会社 リコー
〒 222-8350　神奈川県横浜市港北区新横浜 3-2-3

2010 年 12 月　第 2 版　第 1 刷　F103444